

Albio 109 C

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ &
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
THERMAL-BREAK OPENING SYSTEM WITH
MULTIPLE LOCKING MECHANISM



Η σειρά **Albio 109 C** ανοιγομένων με θερμοδιακοπή, συνδυάζει το διαχρονικό σχεδιασμό με τη σύγχρονη τεχνολογία και το άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα με τα υψηλά standard κατασκευής. Είναι σχεδιασμένη για κατασκευές παραθύρων και πορτών και προσφέρει υψηλές αποδόσεις θερμομόνωσης και ηχομόνωσης.

- Χρόμα αλουμινίου: AlMgSi 0.5 F22, σύμφωνα με DIN 1725.
- Κάσες με πλάτος από 69,3mm έως 185mm και ύψος από 53mm έως 76mm.
- Φύλλα με πλάτος από 75,7mm και ύψος από 82mm έως 105mm.
- Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με DIN 17615.
- Κεντρικό λάστιχο από EPDM, λάστιχα εσωτερικής και εξωτερικής στεγάνωσης ημισπογγώδη.
- Πάχος υαλοπινάκων από 16mm έως 48mm.

The new thermal-break opening system **Albio 109 C** combines classic design and new technology, with great aesthetic result and high construction standards. The system is designed for windows and doors with high levels of thermal and sound insulation.

- Aluminium Alloy by AlMgSi 0.5 F22, according to DIN 1725.
- Frame dimensions: 69,3mm to 185mm width, and 53mm to 76mm height.
- Sash dimensions: 75,7mm width, and 82mm to 105mm height.
- Tolerance dimensions according to DIN 17615
- Sealing with central EPDM gasket and two semi-foam gaskets for inner-outer sealing.
- Glass panel thickness from 16mm to 48 mm.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
TABLE OF CONTENTS

<u>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ</u> PROFILES SUMMARY	3-17
<u>ΠΡΟΦΙΛ</u> PROFILES	18-62
<u>ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ</u> TYPOLOGY	63-66
<u>ΤΟΜΕΣ ΜΕΡΟΣ Α</u> SECTIONS PART A	67-101
<u>ΤΟΜΕΣ ΜΕΡΟΣ Β</u> SECTIONS PART B	102-132
<u>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</u> ACCESSORIES	133-139
<u>ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ</u> CUTTING DIMENSION	140-147
<u>ΥΑΛΩΣΗ</u> GLAZING	148

EN STANDARDS

EN 755-4 | EN 755-5 | EN 755-9 | EN 755-3 | EN 573-3 | EN 755-1 | EN 755-2



LICENCE Nr: 106



Certificat n°QM-066



ISO 9001: 2015

ISO 14001: 2015

ISO 50001:2011

OHSAS 18001:2007

CE/EN 15088:2005



LICENCE Nr: 1503



Awarded to:
EXALCO S.A.



LICENCE Nr: 1503

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

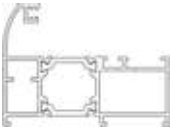
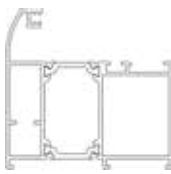
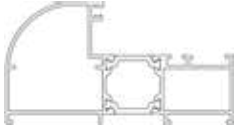
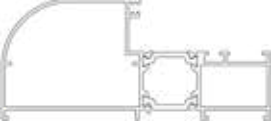
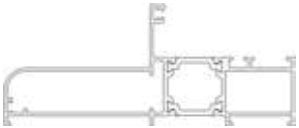
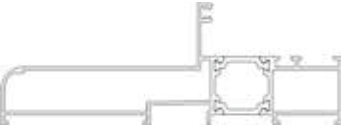
PROFILES SUMMARY

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES SUMMARY

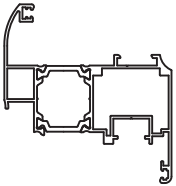
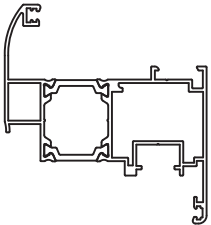
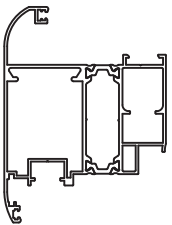
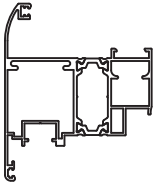
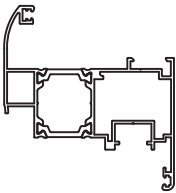
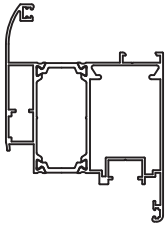
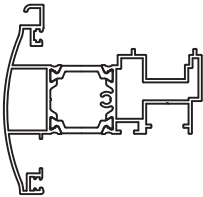
ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΡΟΦΙΛ

CURVED PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΚΑΣΑ FRAME	109-02		1293 GR/M	6M	2	19
	109-39		1539 GR/M	6M	2	19
	109-43		1504 GR/M	6M	2	20
	109-94		1625 GR/M	6M	2	20
	109-235		2343 GR/M	6M	1	21
	109-218		1674 GR/M	6M	2	22
	109-230		1852 GR/M	6M	2	23
	109-227		1742 GR/M	6M	2	22

ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΡΟΦΙΛ

CURVED PROFILES

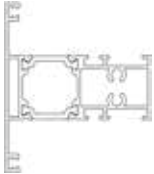
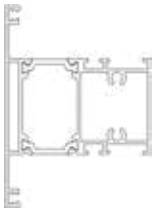
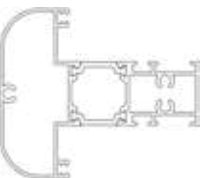
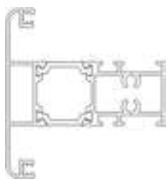
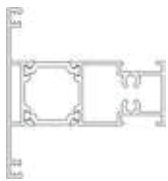
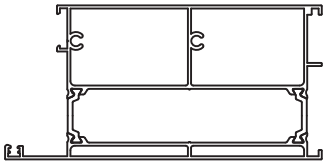
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΦΥΛΛΟ SASH	109-52		1591 GR/M	6M	2	24
	109-224		2056 GR/M	6M	2	24
	109-229		2266 GR/M	6M	2	25
	109-234		1936 GR/M	6M	2	25
	109-96		1559 GR/M	6M	2	26
	109-220		2050 GR/M	6M	2	26
ΜΠΙΝΙ RABBIT PROFILES	109-217		1604 GR/M	4,6 M	2	27

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES SUMMARY

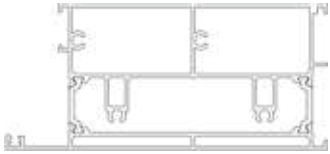
ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΡΟΦΙΛ

CURVED PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
Τ	109-20		1434 GR/M	6M	2	27
	109-22		1649 GR/M	6M	2	27
	109-92		1771 GR/M	6M	2	28
	109-93		1553 GR/M	6M	2	28
	109-205		1407 GR/M	6M	2	28
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΤΑΜΠΛΑ KICK PLATE PROFILE	109-232		2821 GR/M	6M	1	29
	109-166		353 GR/M	6M	8	29

ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΡΟΦΙΛ

CURVED PROFILES

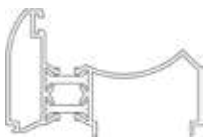
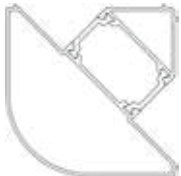
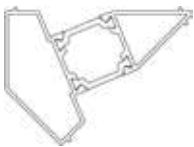
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΤΑΠΛΑ KICK PLATE PROFILE	109-233		3132 GR/M	6M	1	29
	109-172		308 GR/M	6M	8	29
ΚΑΤΩΚΑΣΙ THRESHOLD	109-241	ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ - NEW PROFILE 	572 GR/M	6M	10	30
	109-028		456 GR/M	6M	10	31
ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ DRAINING HOLE	109-071	 ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ASSEMBLED WITH FLAT PROFILES	379 GR/M	6M	10	30
	109-050		742 GR/M	6M	2	30
	108-057A		126 GR/M	6M	20	30
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΛΟΝΑ CORNER PROFILE	7075	 ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ASSEMBLED WITH FLAT PROFILES	1217 GR/M	6M	2	31

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

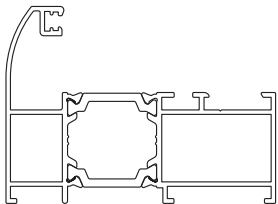
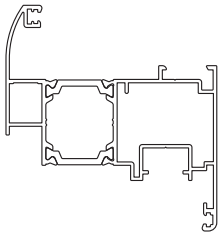
PROFILES SUMMARY

ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΡΟΦΙΛ

CURVED PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΛΟΝΑ CORNER PROFILE	7079		1109 GR/M	6M	2	31
	109-81		1539 GR/M	6M	2	31
	109-83		1113 GR/M	6M	2	31

NEW PROFILES

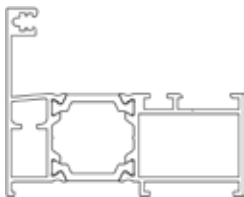
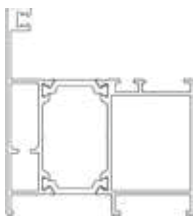
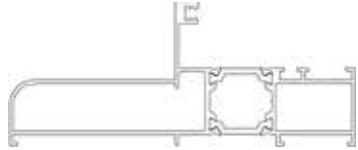
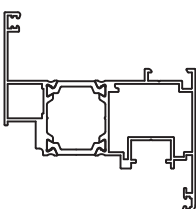
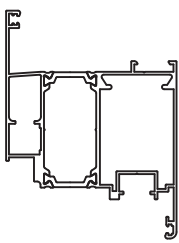
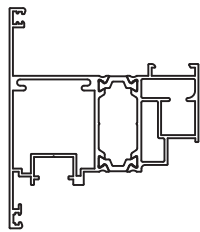
Κασα- Frame	109-237		1196 gr /m	6m	2	62
Φύλλο- Sash	109-238		1425 gr /m	6m	2	62

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES SUMMARY

ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ

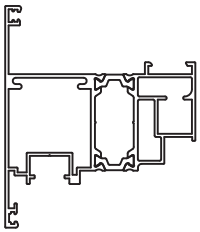
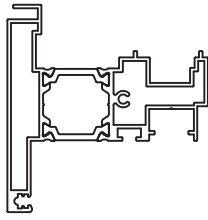
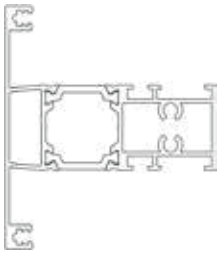
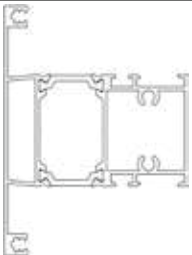
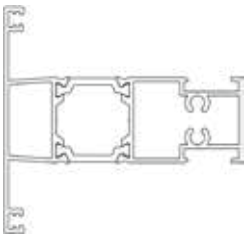
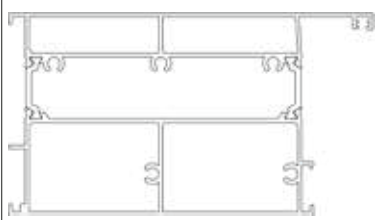
FLAT PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΚΑΣΑ FRAME	109-301		1283 GR/M	6M	2	38
	109-337		1678 GR/M	6M	2	38
	109-328		2447 GR/M	6M	1	39
	109-330		1748 GR/M	6M	2	40
ΦΥΛΛΟ SASH	109-315		1646 GR/M	6M	2	41
	109-326		2100 GR/M	6M	2	41
	109-324		2248 GR/M	6M	2	42

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES SUMMARY

ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ
FLAT PROFILES

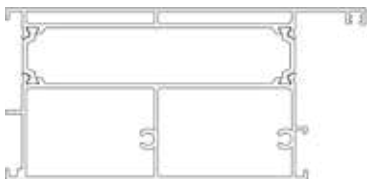
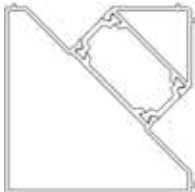
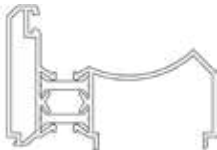
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΦΥΛΛΟ SASH	109-336		1762 GR/M	6M	2	42
ΜΠΙΝΙ RABBIT PROFILES	109-317		1695 GR/M	6M	2	43
Τ	109-309		1589 GR/M	6M	2	43
	109-310		1798 GR/M	6M	2	43
	109-319		1475 GR/M	6M	2	44
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΤΑΜΠΛΑ KICK PLATE PROFILE	109-334		3093 GR/M	6M	1	45
	109-170		403 GR/M	6M	8	45

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

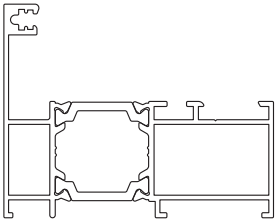
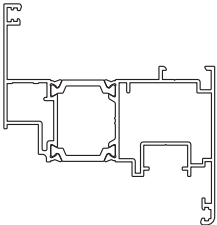
PROFILES SUMMARY

ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ

FLAT PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΤΑΜΠΛΑ KICK PLATE PROFILE	109-342	ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ - NEW PROFILE 	2808 GR/M	6M	1	45
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΛΟΝΑ CORNER PROFILE	109-335		1568 GR/M	6M	2	44
	7083		1098 GR/M	6M	2	44
ΚΑΤΟΙΚΑΣΙ THRESHOLD	109-344	ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ - NEW PROFILE 	577 GR/M	6M	8	46
	109-313		756 GR/M	4,6 M	8	46
	109-171		496 GR/M	4,6 M	8	46

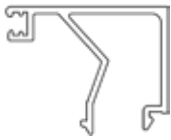
NEW PROFILES

Κασα - Frame	109-340		1186 gr /m	6m	2	61
Φύλλο - Sash	109-341		1468 gr /m	6m	2	61

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

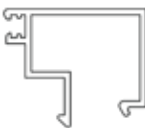
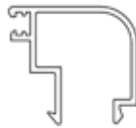
PROFILES SUMMARY

ΚΟΙΝΑ ΠΡΟΦΙΛ
COMMON PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΠΗΧΑΚΙΑ GLAZING BEADS	109-155		413 GR/M	6M	10	47
	101-076A		267 GR/M	6M	12	32, 47
	101-077A		373 GR/M	6M	12	32, 47
	101-078A		391 GR/M	6M	12	32, 47
	101-079A		301 GR/M	6M	16	32, 47
	101-080		283 GR/M	6M	15	32, 47
	101-082A		367 GR/M	6M	12	32, 47
	101-083		278 GR/M	6M	12	32, 47
	101-083A		338 GR/M	6M	12	32, 47

ΚΟΙΝΑ ΠΡΟΦΙΛ

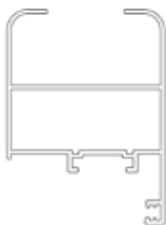
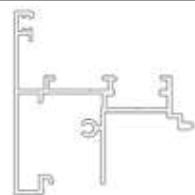
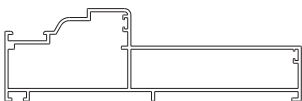
COMMON PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΠΙΧΑΚΙΑ GLAZING BEADS	101-116		232 GR/M	6M	15	33, 47
	101-119		274 GR/M	6M	12	33, 48
	101-120		297 GR/M	6M	12	33, 48
	101-165		323 GR/M	6M	12	33, 48
	101-167		256 GR/M	6M	12	33, 48
	623325A		350 GR/M	6M	12	33, 48
	623341		298 GR/M	6M	12	33, 48
	108-026B		225 GR/M	6M	10	32, 48
	705-051		225 GR/M	6M	10	48
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΛΑΤΟΥΡΙ SHUTTER PROFILES	101-145		1194 GR/M	6M	3	54
	101-152		1096 GR/M	6M	2	54

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

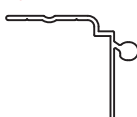
PROFILES SUMMARY

ΚΟΙΝΑ ΠΡΟΦΙΛ
COMMON PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ SHUTTER PROFILES	101-026C		963 GR/M	6M	4	54
	101-035B		861 GR/M	6M	4	54
	101-117		1677 GR/M	6M	2	55
	205-014		205 GR/M	6M	20	58
ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER PROFILE'S SASH	305-021A		606 GR/M	6M	5	59
	305-022		592 GR/M	6M	5	59
	305-023		491 GR/M	6M	5	59
	305-024		363 GR/M	6M	5	59
	305-028		408 GR/M	6M	5	59
	EX-51		349 GR/M	6M	16	59

ΚΟΙΝΑ ΠΡΟΦΙΛ

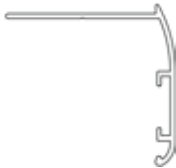
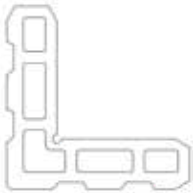
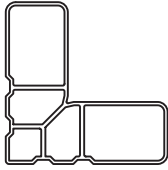
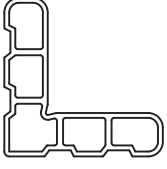
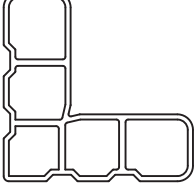
COMMON PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ COVER GAPS	101-166		99 GR/M	6M	20	56
	109-507		75 GR/M	6M	10	55
	109-518	ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ - NEW PROFILE 	240 GR/M	6M	20	55
	101-150		305 GR/M	6M	15	55
	101-167A		264 GR/M	6M	15	55
	101-070		254 GR/M	6M	20	55
	101-174		333 GR/M	6M	6	55
	109-026		306 GR/M	6M	10	56
	109-138		403 GR/M	6M	10	56

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES SUMMARY

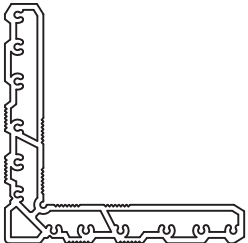
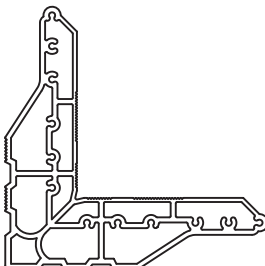
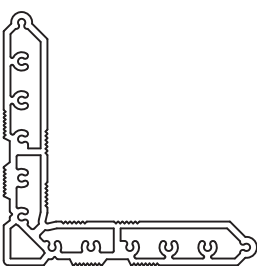
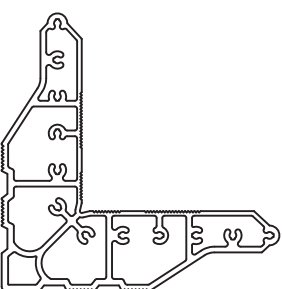
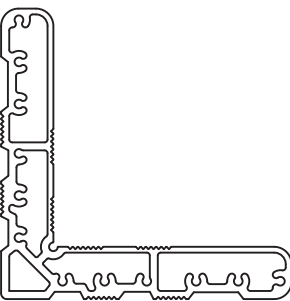
ΚΟΙΝΑ ΠΡΟΦΙΛ
COMMON PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ COVER GAPS	109-139		473 GR/M	6M	10	56
	109-147		338 GR/M	6M	10	56
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ MACHINE-PRESSED JOINT CORNERS FOR SASHES	101-071		3208 GR/M	5M	2	60
	108-050		2833 GR/M	5M	2	60
	109-060		1691 GR/M	5M	2	60
	109-061		2051 GR/M	5M	2	60
	109-031		3803 GR/M	5M	2	60

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

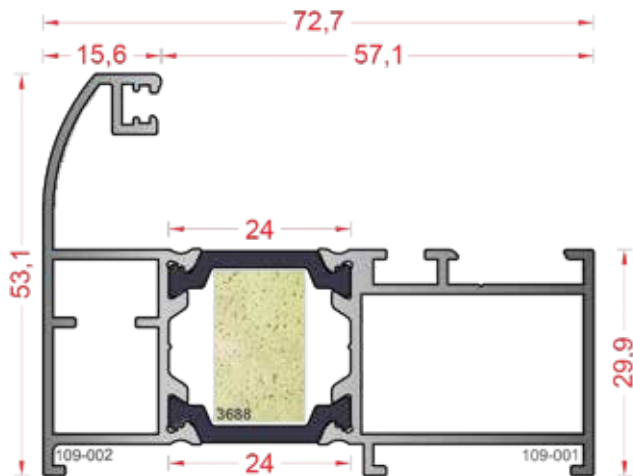
PROFILES SUMMARY

ΚΟΙΝΑ ΠΡΟΦΙΛ
COMMON PROFILES

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΔΕΜΑ BARS PER BUNDLE	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU MACHINE-PRESSED JOINT CORNERS FOR GU MECHANISM	109-047		4268 GR/M	5M	1	60
	109-051		5187 GR/M	5M	1	60
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ROTO MACHINE-PRESSED JOINT CORNERS FOR ROTO MECHANISM	109-052		4118 GR/M	5M	1	60
	109-054		4725 GR/M	5M	1	60
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ SIEGENIA MACHINE-PRESSED JOINT CORNERS FOR SIEGENIA MECHANISM	109-053		3440 GR/M	5M	1	60

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

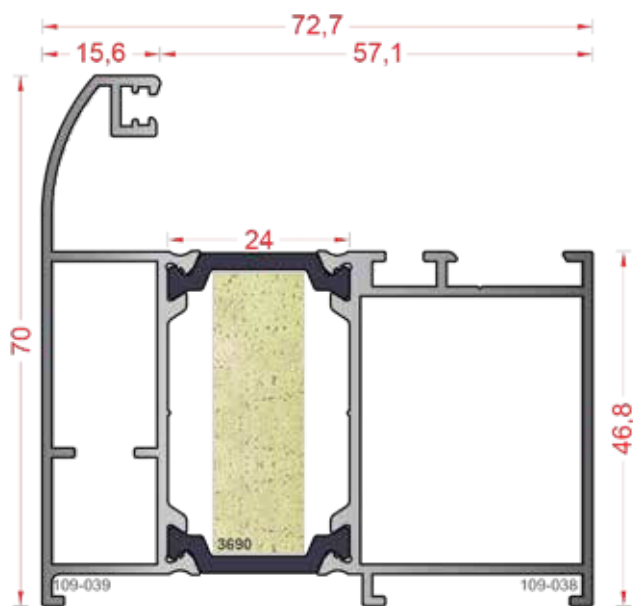
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



109-02

ΚΑΣΑ
FRAME

<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	1293 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 8,21 \text{ cm}^4$ $I_y = 25,40 \text{ cm}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 2,55 \text{ cm}^3$ $W_y = 6,10 \text{ cm}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
<u>5724</u>		<u>109-031</u>
	<u>5775</u> /(ROTO)	<u>109-052</u>
	<u>5728</u> /(GU)	<u>109-047</u>
	<u>4120</u> /(SIEG)	<u>109-053</u>

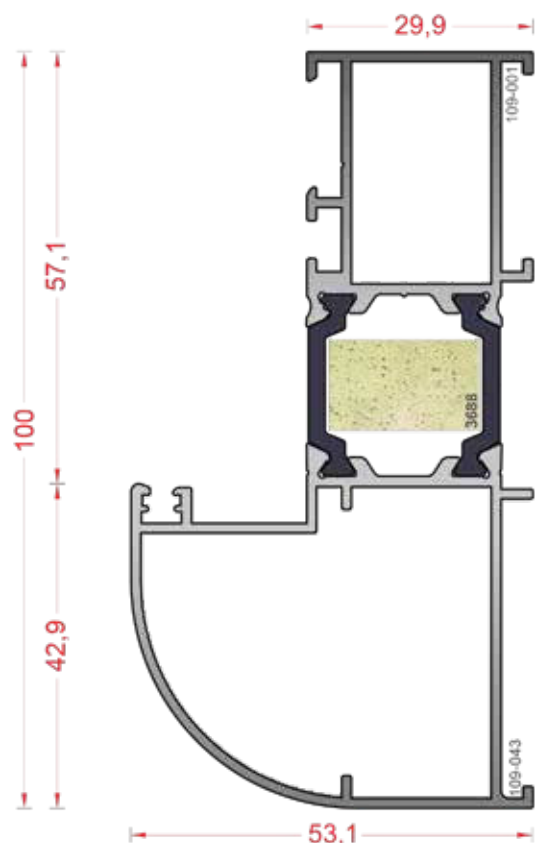


109-39

ΚΑΣΑ
FRAME

109-39		<u>ΚΑΣΑ</u> FRAME
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	1539 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x=19,60 \text{ CM}^4$ $I_y= 31,90 \text{ CM}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x= 4,80 \text{ CM}^3$ $W_y= 7,80 \text{ CM}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3690 (12 x 37 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
<u>5724</u>		<u>109-031</u>
	<u>4150</u> /(ROTO)	<u>109-054</u>
	<u>5729</u> /(GU)	<u>109-051</u>

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



109-43

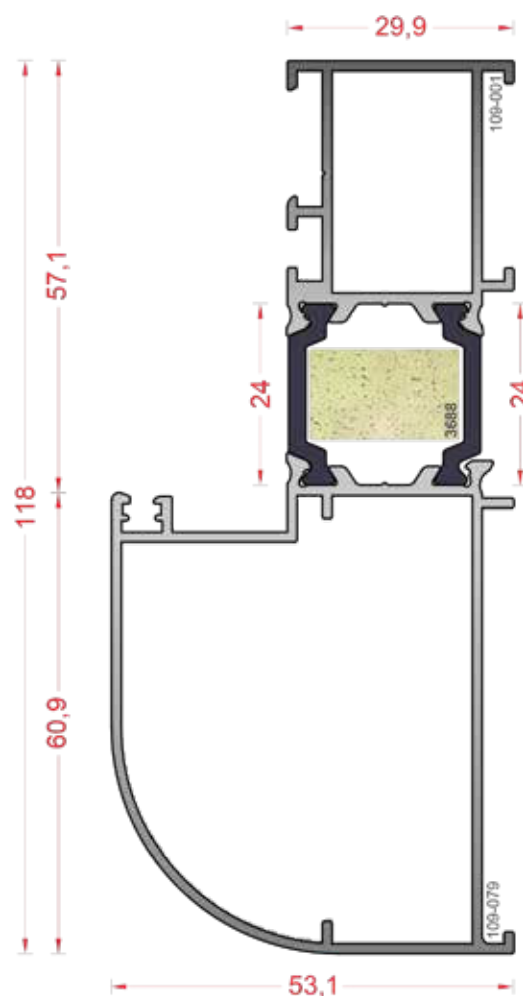
ΚΑΣΑ
FRAME

<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	1504 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 12,00 \text{ cm}^4$ $I_y = 48,00 \text{ cm}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 3,80 \text{ cm}^3$ $W_y = 9,60 \text{ cm}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
<u>4102</u>		<u>109-071</u>
	<u>5775</u> /(ROTO)	<u>109-052</u>
	<u>5728</u> /(GU)	<u>109-047</u>
	<u>4120</u> /(SIEG)	<u>109-053</u>

109-94

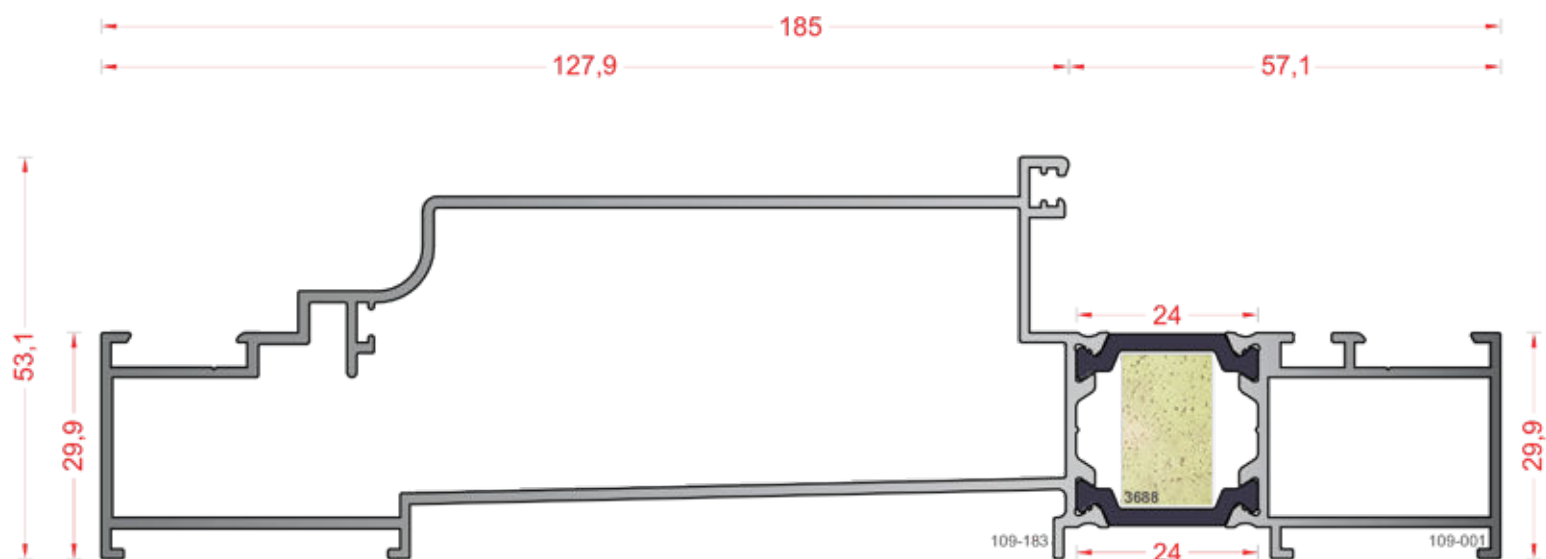
ΚΑΣΑ
FRAME

<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	1625 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 14,80 \text{ CM}^4$ $I_y = 72,60 \text{ CM}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 4,80 \text{ CM}^3$ $W_y = 12,00 \text{ CM}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
-		-
	<u>5775</u> /(ROTO)	<u>109-052</u>
	<u>5728</u> /(GU)	<u>109-047</u>
	<u>4120</u> /(SIEG)	<u>109-053</u>



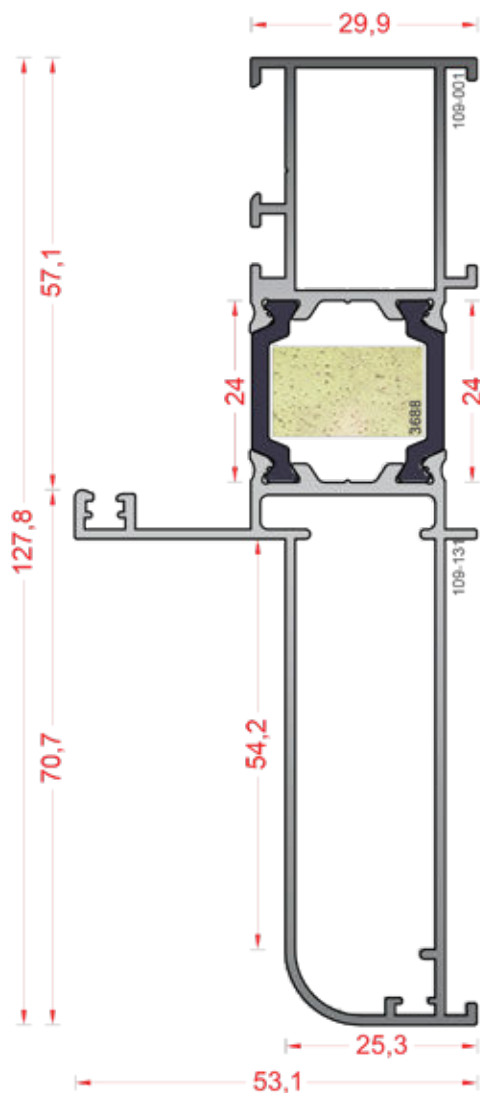
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

109-235		ΚΑΣΑ ΕΝΙΑΙΑ
FRAME FOR WINDOW WITH SHUTTERS		
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	2343 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 20,00 \text{ cm}^4$ $I_y = 268,00 \text{ cm}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 6,50 \text{ cm}^3$ $W_y = 28,50 \text{ cm}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
<u>3589</u>		<u>101-071</u>
	<u>5775</u> /{ ROTO }	<u>109-052</u>
	<u>5728</u> /{ GU }	<u>109-047</u>
	<u>4120</u> /{ SIEG }	<u>109-053</u>



ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES



109-218

ΚΑΣΑ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΙΤΑ ΡΟΛΟ

FRAME FOR ROLL-UP SIEVE

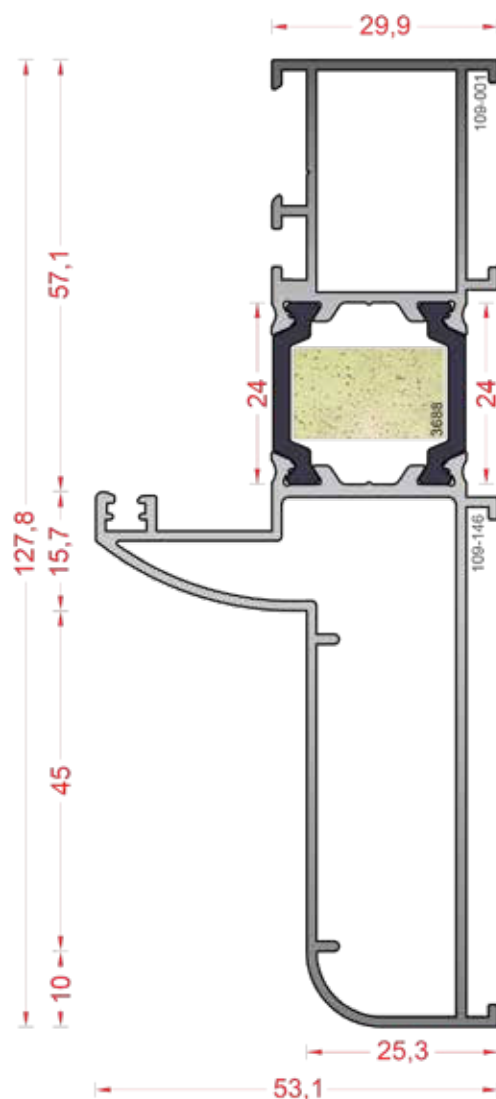
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	1674 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 8,70 \text{ cm}^4$ $I_y = 80,20 \text{ cm}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 2,50 \text{ cm}^3$ $W_y = 11,60 \text{ cm}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
-		-
	5775/[ROTO]	109-052
	5728/[GU]	109-047
	4120/[SIEG]	109-053

109-227

ΚΑΣΑ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΙΤΑ ΡΟΛΟ

FRAME FOR ROLL-UP SIEVE

<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	1742 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 10,57 \text{ cm}^4$ $I_y = 80,14 \text{ cm}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 3,10 \text{ cm}^3$ $W_y = 11,70 \text{ cm}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
-		-
	<u>5775</u> /{ ROTO }	<u>109-052</u>
	<u>5728</u> /{ GU }	<u>109-047</u>
	<u>4120</u> /{ SIEG }	<u>109-053</u>

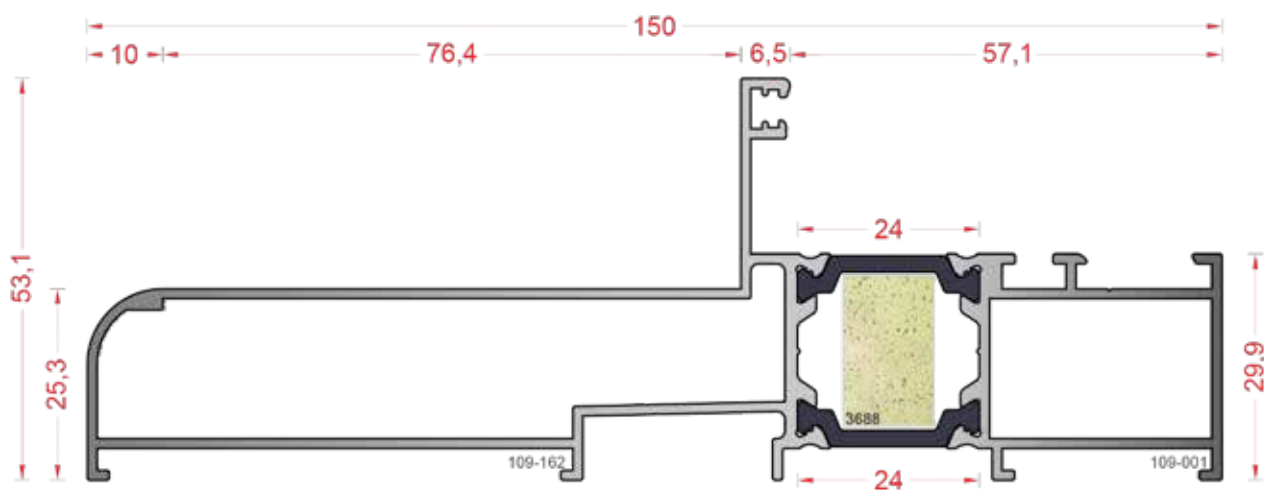


ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE

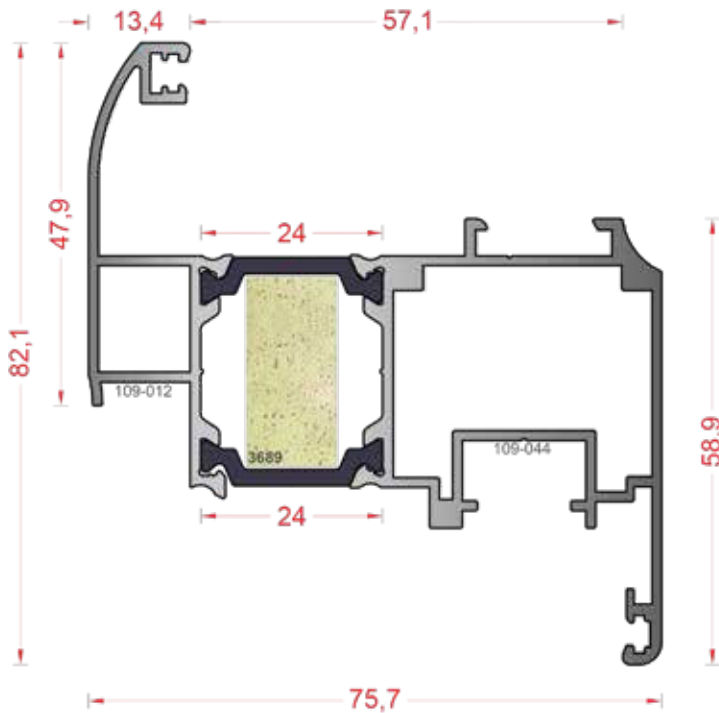
1:1

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

109-230 ΚΑΣΑ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΙΤΑ ΡΟΛΟ FRAME FOR ROLL-UP SIEVE		
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT		1852 GR/M
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA		$I_x = 9,20 \text{ cm}^4$ $I_y = 123,30 \text{ cm}^4$
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE		$W_x = 2,60 \text{ cm}^3$ $W_y = 15,00 \text{ cm}^3$
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR		3688 (12 x 20 mm)
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
-		-
	5775/(ROTO)	109-052
	5728/(GU)	109-047
	4120/(SIEG)	109-053



ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



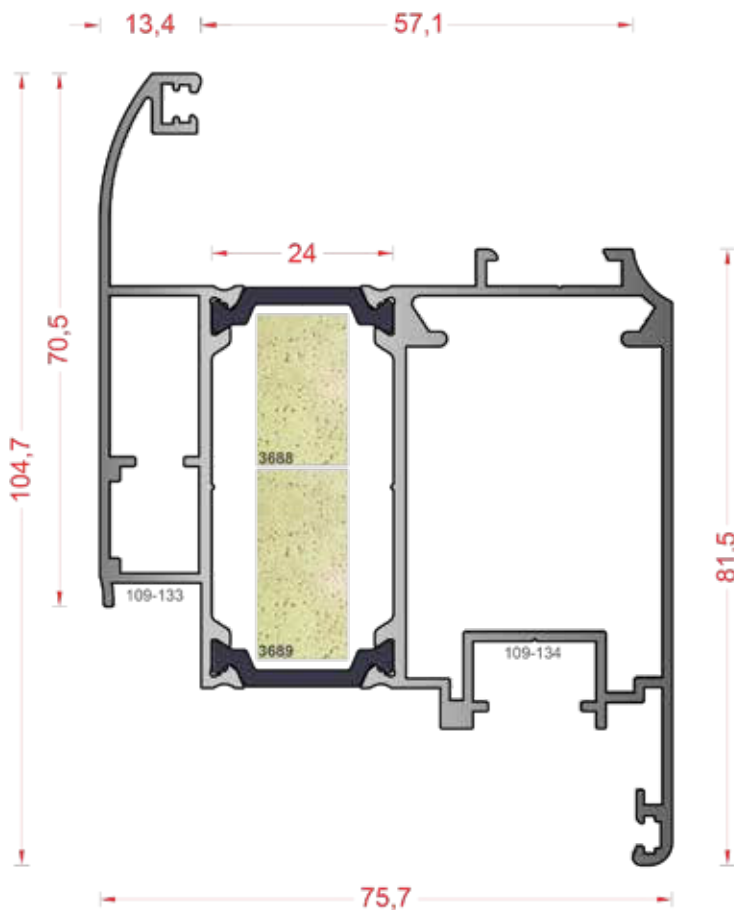
109-52		ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ CURVED SASH
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1591 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 17,80 \text{ cm}^4$ $I_y = 36,85 \text{ cm}^4$	
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 4,34 \text{ cm}^3$ $W_y = 9,21 \text{ cm}^3$	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3689 (12 x 25 mm)	
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ EXTERNAL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INTERNAL	ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
5725		109-031
	5776	109-060

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-20, 109-22

ASSEMBLED WITH "T" PROFILES 109-20, 109-22

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΜΠΛΑ 109-233

ASSEMBLED WITH KICK PLATE 109-233



109-224		ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ ΜΕΓΑΛΟ CURVED LARGE SASH
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2056 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 44,00 \text{ cm}^4$ $I_y = 50,30 \text{ cm}^4$	
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 4,40 \text{ cm}^3$ $W_y = 9,40 \text{ cm}^3$	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm) 3689 (12 x 25 mm)	
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ EXTERNAL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INTERNAL	ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
5726		109-031
	3698	108-050

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-20, 109-22

ASSEMBLED WITH "T" PROFILES 109-20, 109-22

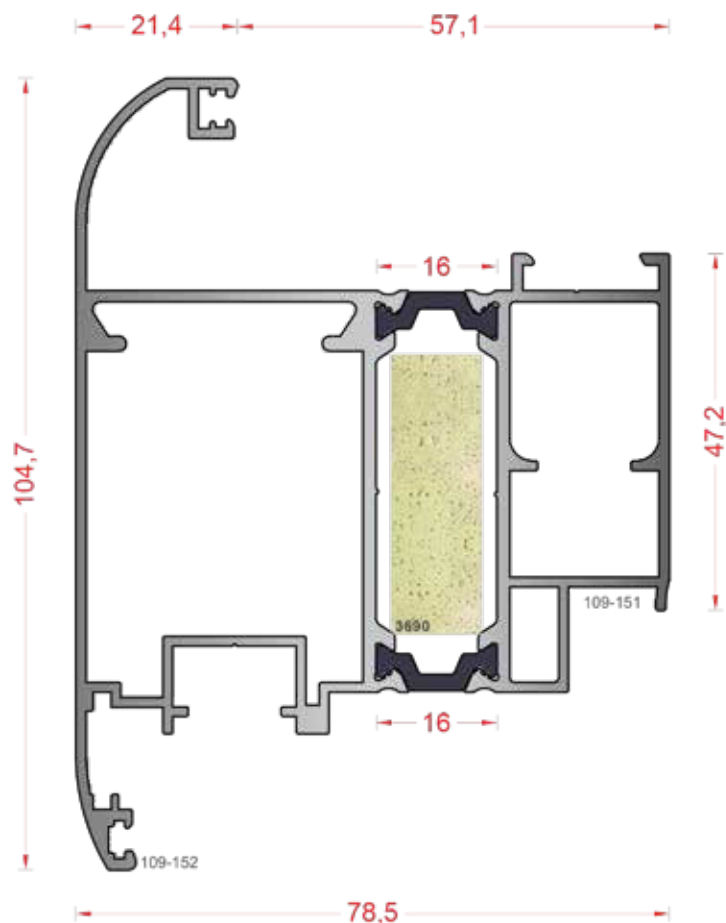
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΜΠΛΑ 109-233

ASSEMBLED WITH KICK PLATE 109-233

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35 mm

LOCK 35 mm

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



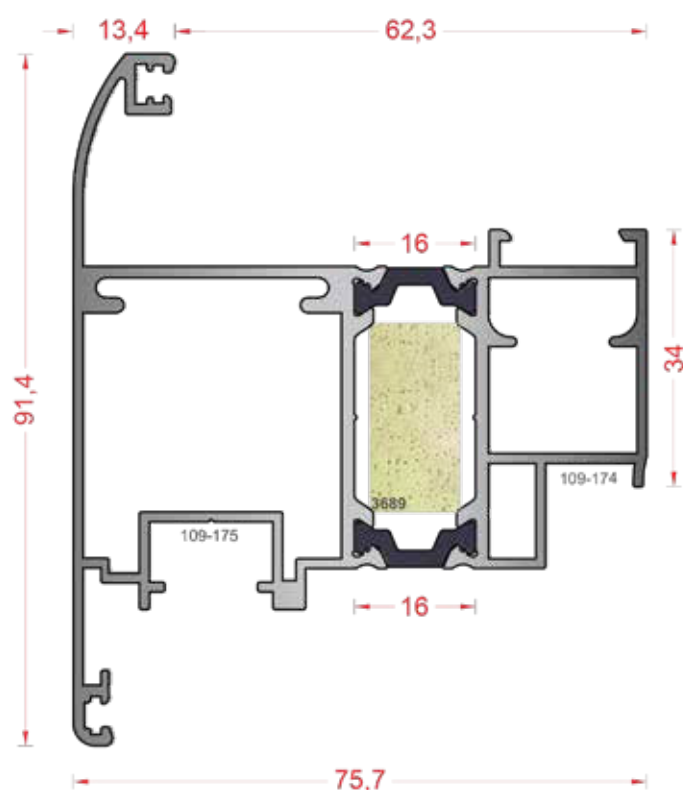
109-229 ΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ EXTERNAL OPENING SASH		
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		2266 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA		$I_x = 51,70 \text{ cm}^4$ $I_y = 54,37 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE		$W_x = 9,75 \text{ cm}^3$ $W_y = 12,94 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR		3690 (12 x 37 mm)
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ EXTERNAL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INTERNAL	ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
4289		109-152
	4290	109-031

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-20, 109-22

ASSEMBLED WITH "T" PROFILES 109-20, 109-22

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΜΠΛΑ 109-233

ASSEMBLED WITH KICK PLATE 109-233



109-234 ΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ EXTERNAL OPENING SASH		
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		1936 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA		$I_x = 28,30 \text{ cm}^4$ $I_y = 42,50 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE		$W_x = 6,2 \text{ cm}^3$ $W_y = 9,9 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR		3689 (12 x 25 mm)
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ EXTERNAL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INTERNAL	ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
5777		109-061
	4290	109-031

_ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35 mm

LOCK 35 mm

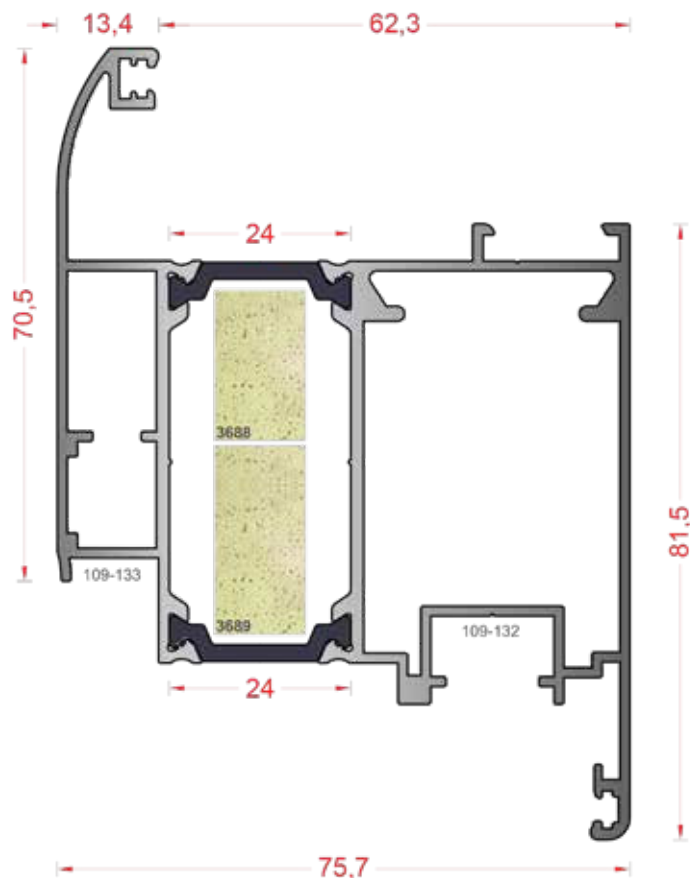
_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-205

ASSEMBLED WITH "T" PROFILE 109-205

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΜΠΛΑ 109-232

ASSEMBLED WITH KICK PLATE 109-232

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



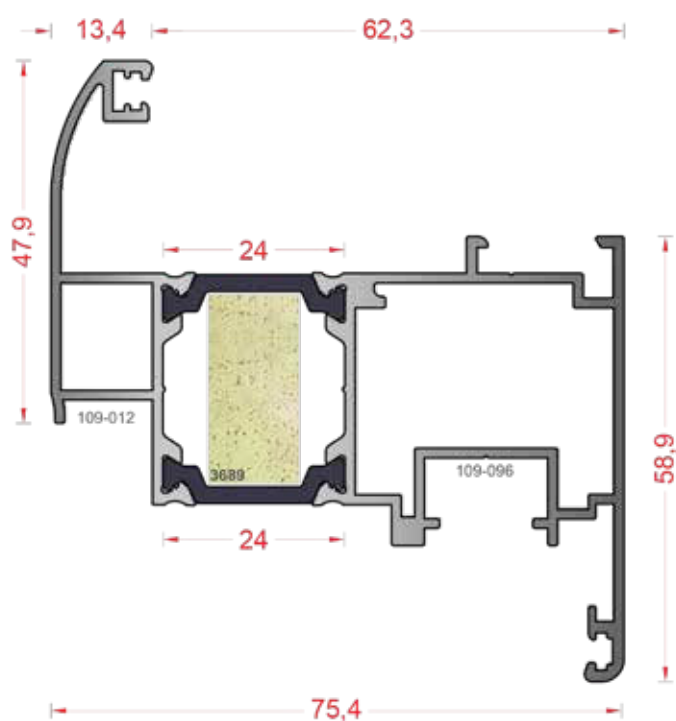
109-220		ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ ΜΕΓΑΛΟ CURVED LARGE SASH
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	2050 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 43,90 \text{ CM}^4$ $I_y = 54,37 \text{ CM}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 8,36 \text{ CM}^3$ $W_y = 13,70 \text{ CM}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm) 3689 (12 x 25 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
<u>5726</u>		<u>109-031</u>
	3698	108-050

_ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35 mm

LOCK 35 mm

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-205

ASSEMBLED WITH "T" PROFILES 109-205

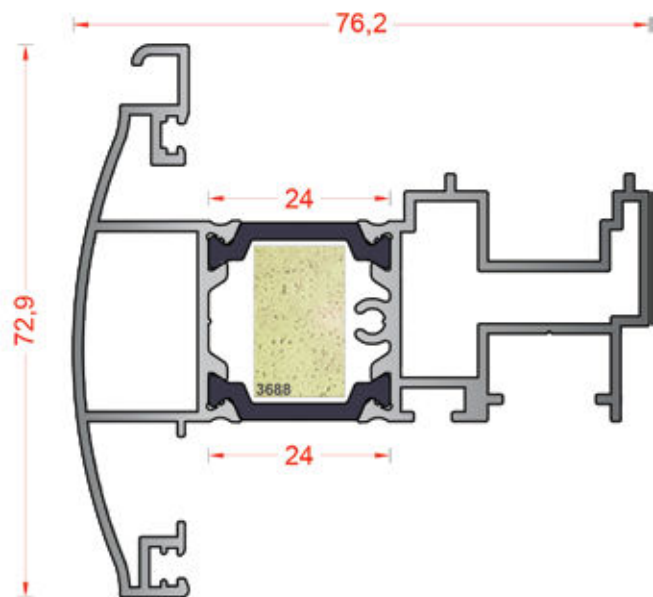


109-96		ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ CURVED SASH
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1559 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 17,90 \text{ cm}^4$ $I_y = 37,60 \text{ cm}^4$	
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 4,33 \text{ cm}^3$ $W_y = 9,54 \text{ cm}^3$	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3689 (12 x 25 mm)	
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ EXTERNAL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INTERNAL	ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
5725		109-031
	5776	109-060

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-205

ASSEMBLED WITH "T" PROFILE 109-205

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



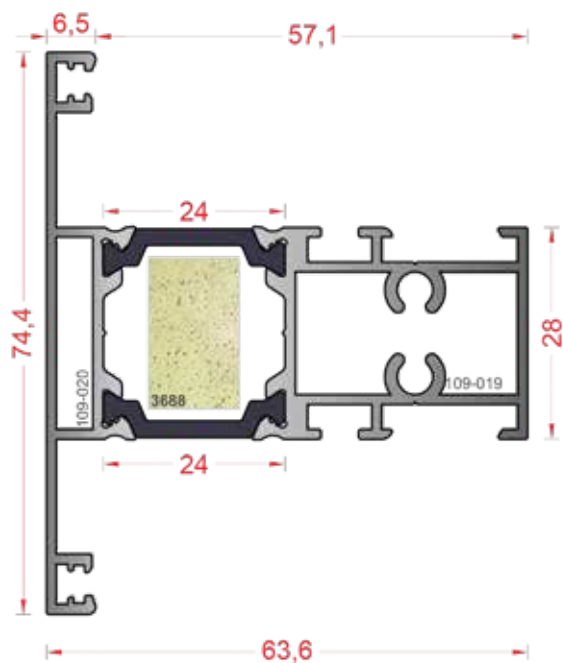
109-217

ΜΠΙΝΙ ΚΑΜΠΥΛΟ
CURVED RABBET SASH

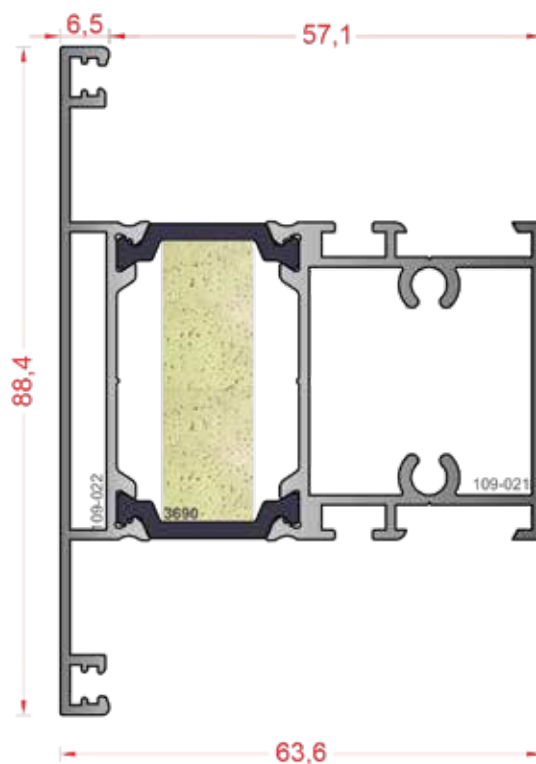
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1604 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 14,30 \text{ cm}^4$ $I_y = 33,93 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 4,00 \text{ cm}^3$ $W_y = 7,74 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 109-56 (5659)
ASSEMBLED WITH RABBET SEAL PLUG 109-56 (5659)

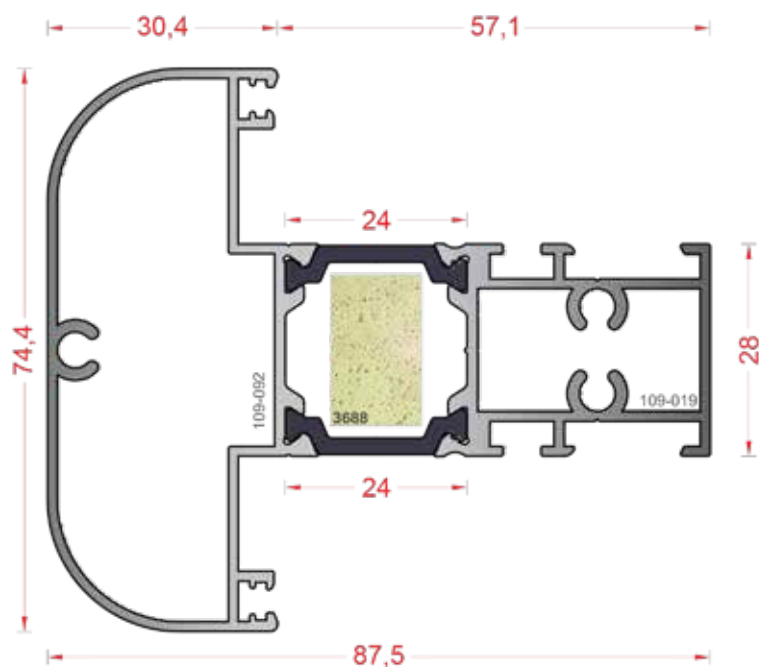
109-20	"T" ΠΡΟΦΙΛ "T" PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1434 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 11,40 \text{ cm}^4$ $I_y = 23,50 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 3,10 \text{ cm}^3$ $W_y = 6,40 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)



109-22	"T" ΠΡΟΦΙΛ "T" PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1649 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 22,20 \text{ cm}^4$ $I_y = 28,00 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 5,00 \text{ cm}^3$ $W_y = 6,40 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3690 (12 x 37 mm)



ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



109-92

"T" ΠΡΟΦΙΛ
"T" PROFILE

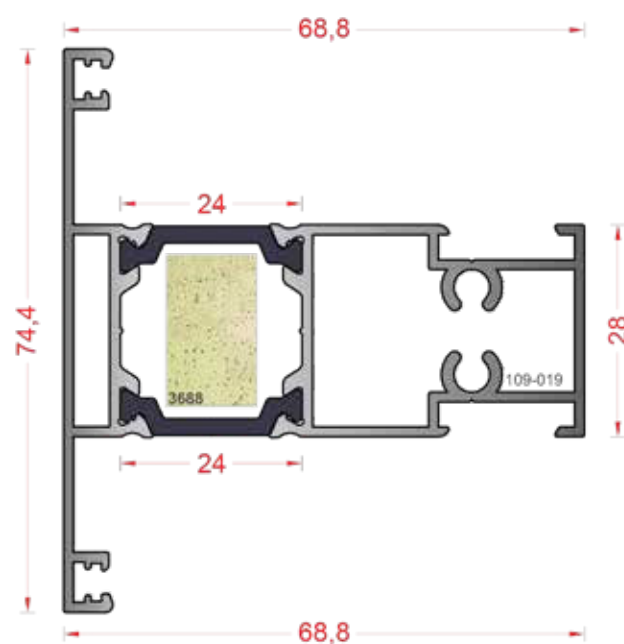
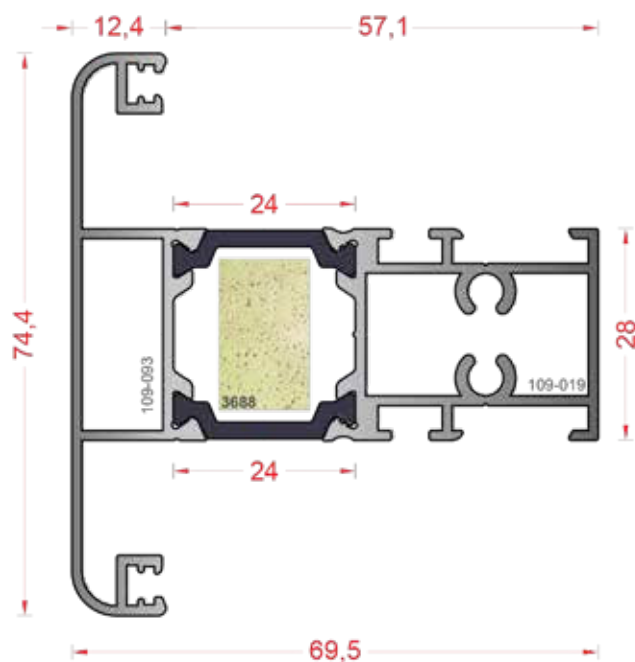
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1771 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 20,70 \text{ cm}^4$ $I_y = 46,60 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 5,60 \text{ cm}^3$ $W_y = 9,90 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)

109-93	"T" ΠΡΟΦΙΛ "T" PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1553 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 14,80 \text{ cm}^4$ $I_y = 29,20 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 4,00 \text{ cm}^3$ $W_y = 7,20 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)

109-205

"T" ΠΡΟΦΙΛ
"T" PROFILE

ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1407 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 11,48 \text{ cm}^4$ $I_y = 28,13 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 3,00 \text{ cm}^3$ $W_y = 10,00 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)

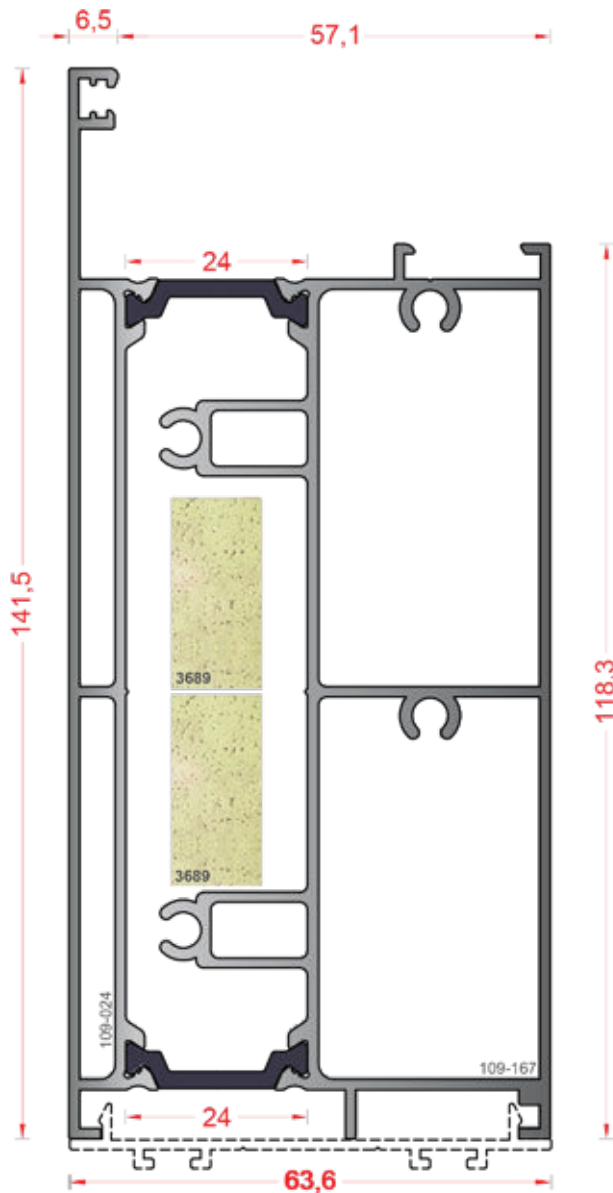


ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
ASSEMBLED WITH SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

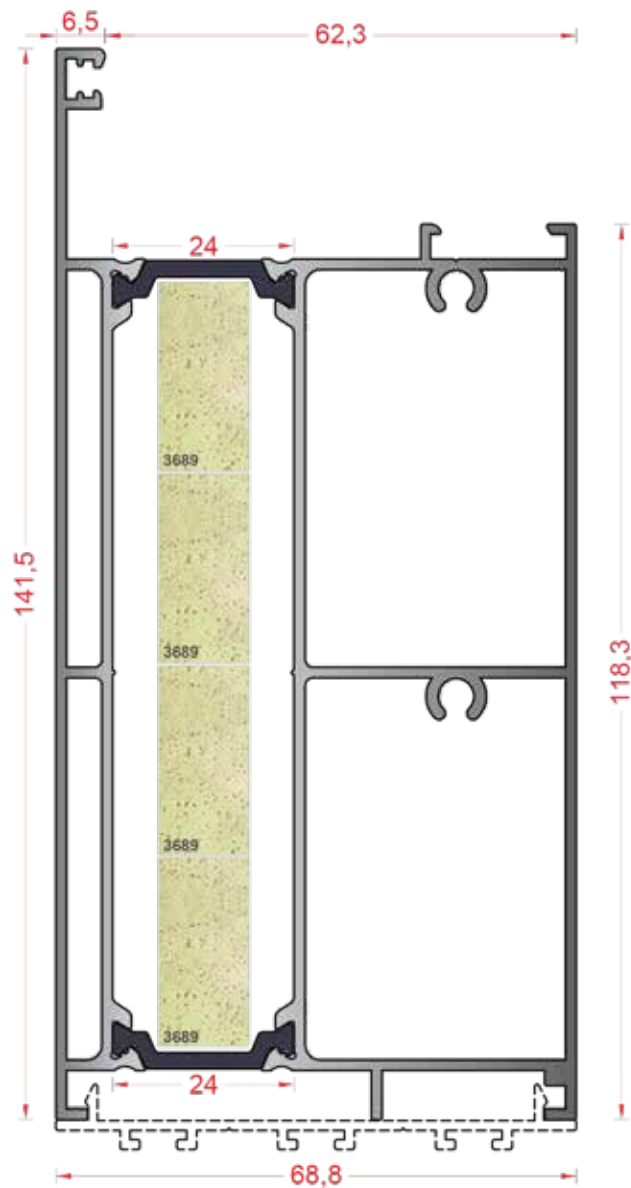
109-233		ΤΑΜΠΛΑΣ KICK PLATE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	3132 GR/M	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3689 (12 x 25 mm) x 2	

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-52, 109-224, 109-229
ASSEMBLED WITH SASH PROFILES 109-52, 109-224, 109-229



109-232		ΤΑΜΠΛΑΣ KICK PLATE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2821 GR/M	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3689 (12 x 25 mm) x 4	

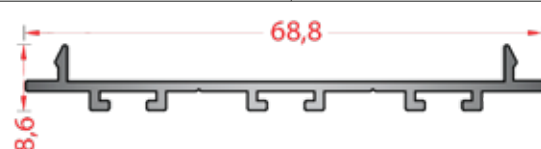
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-220
ASSEMBLED WITH SASH PROFILES 109-96, 109-220



109-172		ΚΟΥΜΠΩΜΑ CLIP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	308 GR/M	

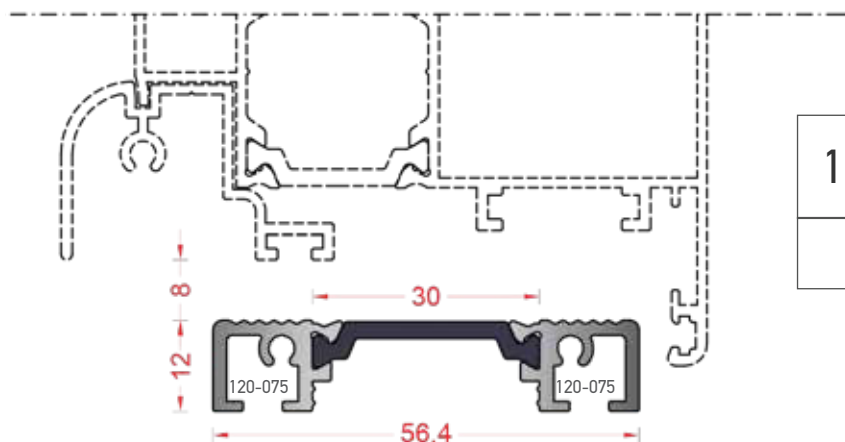


109-166		ΚΟΥΜΠΩΜΑ CLIP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	353 GR/M	



ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



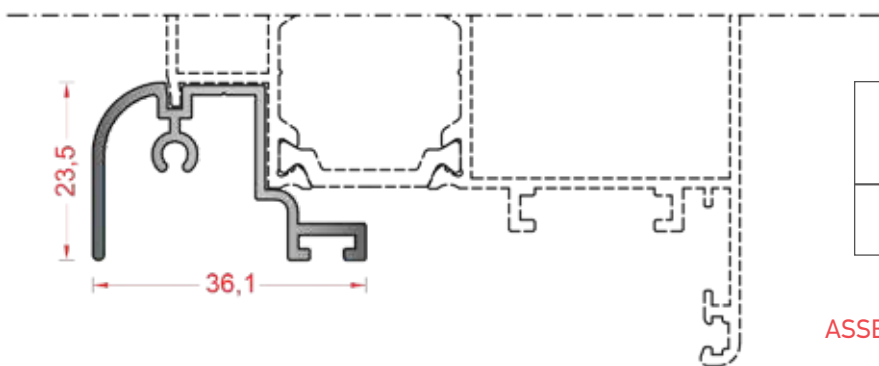
ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE

109-241

ΚΑΤΩΚΑΣΙ
THRESHOLD

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

572 GR/M



ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ
ASSEMBLED WITH FLAT PROFILES

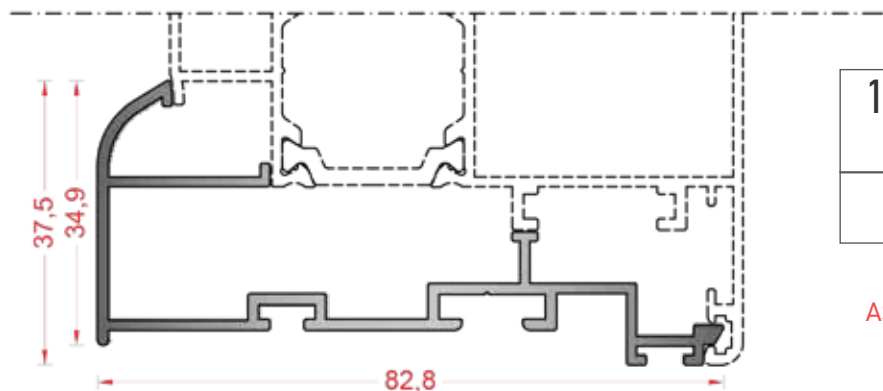
109-071

ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
DRAINING HOLE

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

379 GR/M

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 109-071 (5829)
ASSEMBLED WITH RABBIT SEAL PLUG DRAINING HOLE 109-071 (5829)



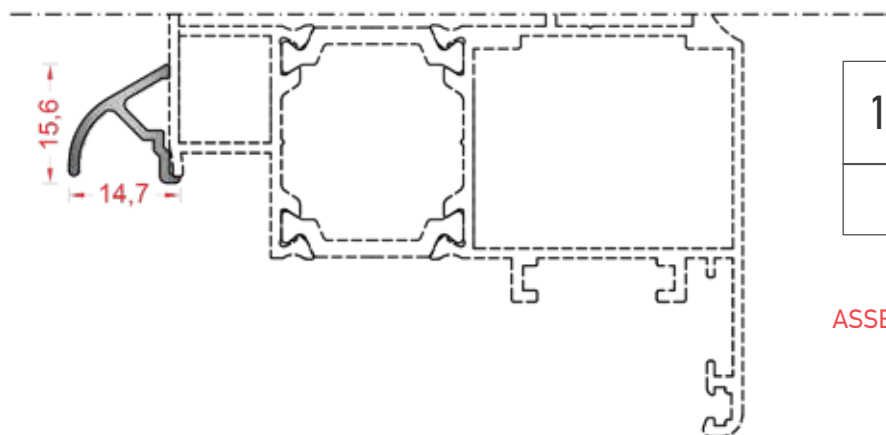
109-050

ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
DRAINING HOLE

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

742 GR/M

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 109-050 (ΣΕΤ) (5819)
ASSEMBLED WITH RABBIT SEAL PLUG DRAINING HOLE 109-050
(SET) (5819)



108-057A

ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
DRAINING HOLE

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

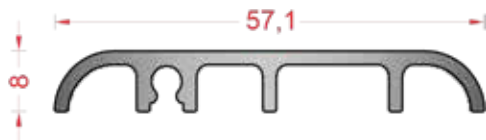
126 GR/M

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΖΕΥΓΟΣ) (3477)
ASSEMBLED WITH RABBIT SEAL PLUG DRAINING HOLE (SET) (3477)

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

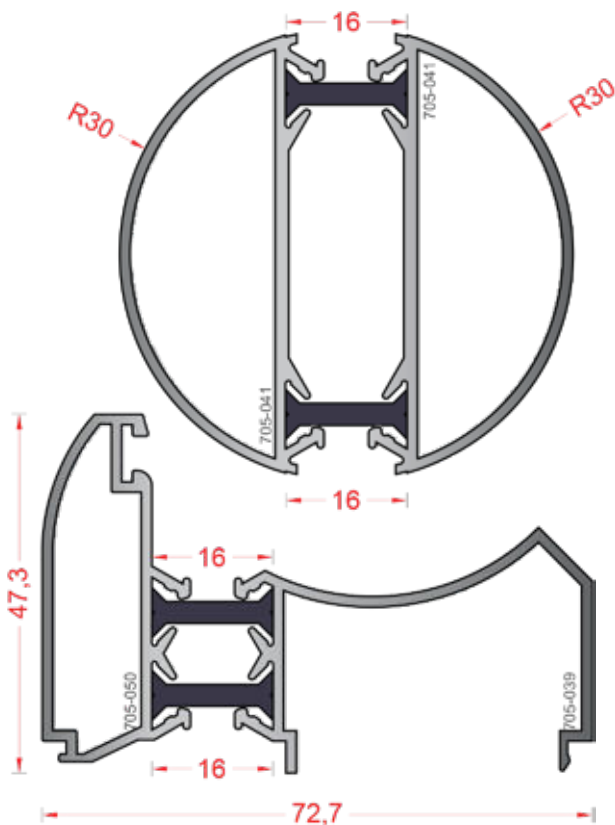
109-028	ΚΑΤΩΚΑΣΙ THRESHOLD
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	456 GR/M

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ
ASSEMBLED WITH FLAT PROFILES



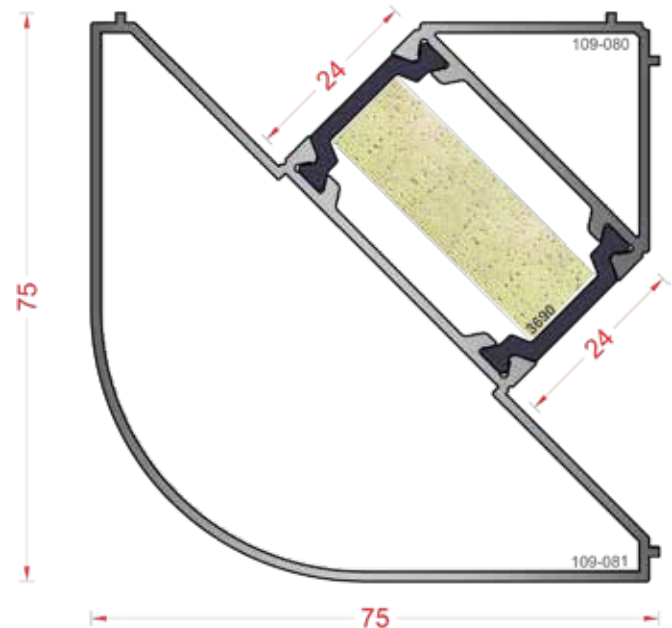
7075	ΚΟΛΟΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ VARIABLE CORNER PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1217 GR/M

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ
ASSEMBLED WITH FLAT PROFILES

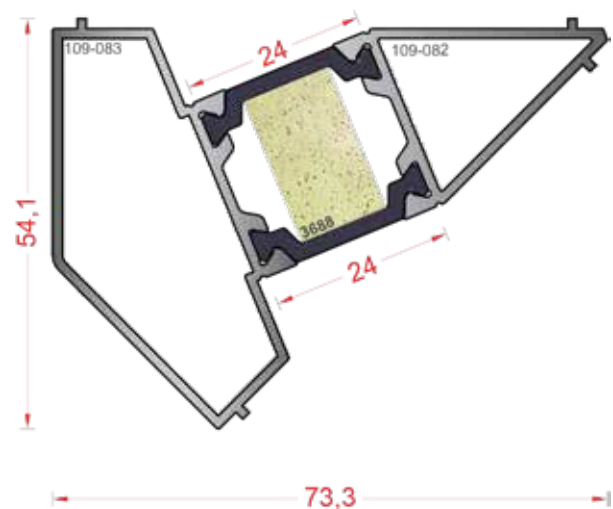


7079	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ ADDITIONAL PROFILE FOR CORNER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1109 GR/M

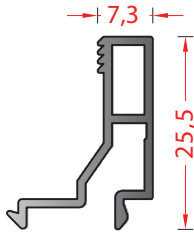
109-81	ΚΟΛΟΝΑ 90° MULLION 90°
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1539 GR/M
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3690 (12 x 37 mm)



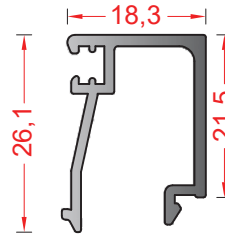
109-83	ΚΟΛΟΝΑ 135° MULLION 135°
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1113 GR/M
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)



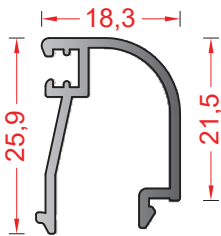
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



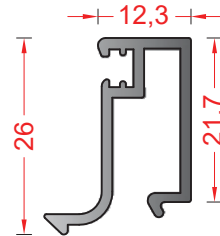
108-026B			ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		225 GR/M		
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS				
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96		
43 MM	43 MM	48 MM		



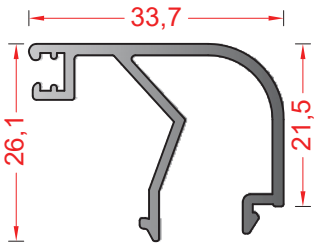
101-079A			<u>ΠΗΧΑΚΙ</u> GLAZING BEAD	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT		301 GR/M		
<u>ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ</u> GLAZING THICKNESS				
<u>ΚΑΣΑ</u> FRAME	<u>ΦΥΛΛΟ</u> SASH	<u>ΦΥΛΛΟ 109-96</u> SASH 109-96		
32 MM	32 MM	37 MM		



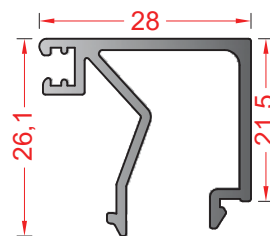
101-076A			ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		267 GR/M	
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS			
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96	
32 MM	32 MM	37 MM	



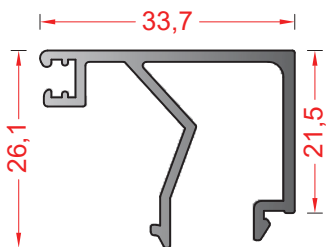
101-080			ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		283 GR/M		
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS				
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96		
38 MM	38 MM	43 MM		



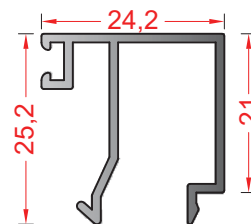
101-077A		ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	373 GR/M	
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS		
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96
17 MM	17 MM	22 MM



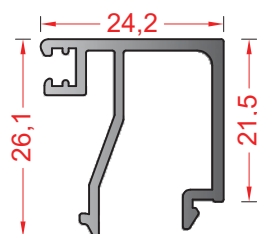
101-082A			<u>ΠΗΧΑΚΙ</u> GLAZING BEAD
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT		367 GR/M	
<u>ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ</u> GLAZING THICKNESS			
<u>ΚΑΣΑ</u> FRAME	<u>ΦΥΛΛΟ</u> SASH	<u>ΦΥΛΛΟ 109-96</u> SASH 109-96	
22 MM	22 MM	27 MM	



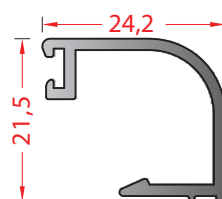
101-078A		ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	391 GR/M	
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS		
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96
17 MM	17 MM	22 MM



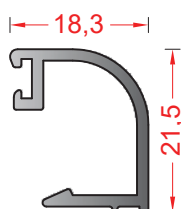
101-083		<u>ΠΗΧΑΚΙ</u> GLAZING BEAD	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT		278 GR/M	
<u>ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ</u> GLAZING THICKNESS			
<u>ΚΑΣΑ</u> FRAME	<u>ΦΥΛΛΟ</u> SASH	<u>ΦΥΛΛΟ 109-96</u> SASH 109-96	
26 MM	26 MM	31 MM	



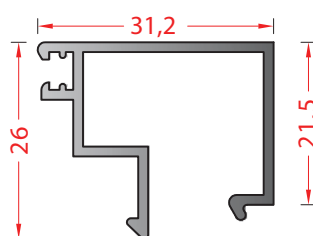
101-083A			ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		338 GR/M	
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS			
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96	
26 MM	26 MM	31 MM	



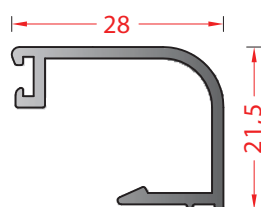
101-167		<u>ΠΗΧΑΚΙ</u> GLAZING BEAD	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT		256 GR/M	
<u>ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ</u> GLAZING THICKNESS			
<u>ΚΑΣΑ</u> FRAME	<u>ΦΥΛΛΟ</u> SASH	<u>ΦΥΛΛΟ 109-96</u> SASH 109-96	
26 MM	26 MM	31 MM	



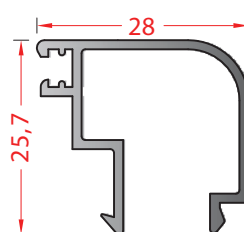
101-116			<u>ΠΗΧΑΚΙ</u> GLAZING BEAD	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT		232 GR/M		
<u>ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ</u> GLAZING THICKNESS				
<u>ΚΑΣΑ</u> FRAME		<u>ΦΥΛΛΟ</u> SASH		<u>ΦΥΛΛΟ 109-96</u> SASH 109-96
32 MM		32 MM		37 MM



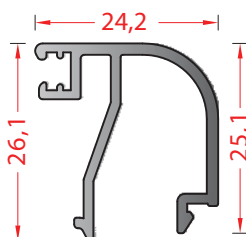
623325A		<u>ΠΗΧΑΚΙ</u> GLAZING BEAD	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT		350 GR/M	
<u>ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ</u> GLAZING THICKNESS			
<u>ΚΑΣΑ</u> FRAME	<u>ΦΥΛΛΟ</u> SASH	<u>ΦΥΛΛΟ 109-96</u> SASH 109-96	
19 MM	19 MM	24 MM	



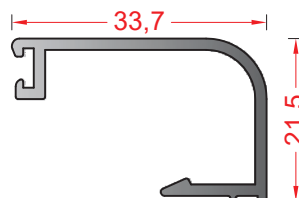
101-119		ΠΙΧΑΚΙ GLAZING BEAD
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	274 GR/M	
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS		
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96
22 MM	22 MM	27 MM



623341		<u>ΠΗΧΑΚΙ</u> GLAZING BEAD	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT		298 GR/M	
<u>ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ</u> GLAZING THICKNESS			
<u>ΚΑΣΑ</u> FRAME	<u>ΦΥΛΛΟ</u> SASH	<u>ΦΥΛΛΟ 109-96</u> SASH 109-96	
22 MM	22 MM	27 MM	



101-165		ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	323 GR/M	
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS		
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96
26 MM	26 MM	31 MM

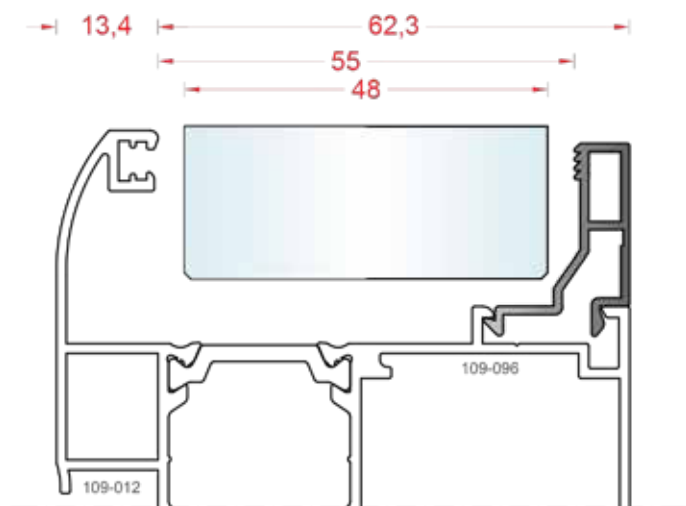


101-120		ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		297 GR/M	
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS			
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH	ΦΥΛΛΟ 109-96 SASH 109-96	
17 MM	17 MM	22 MM	

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ 48 MM

GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS 48 MM



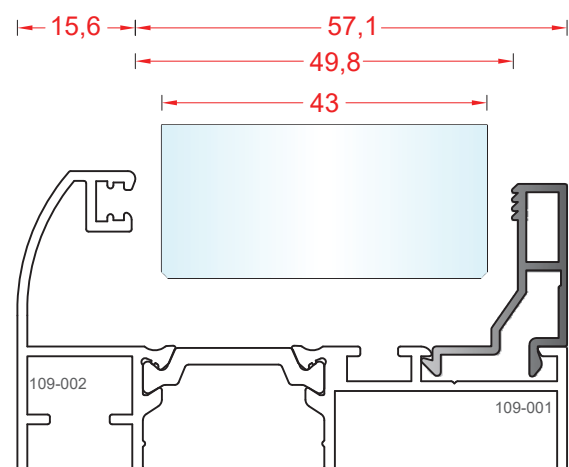
108-026B

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
APPLIED ONLY FOR SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220

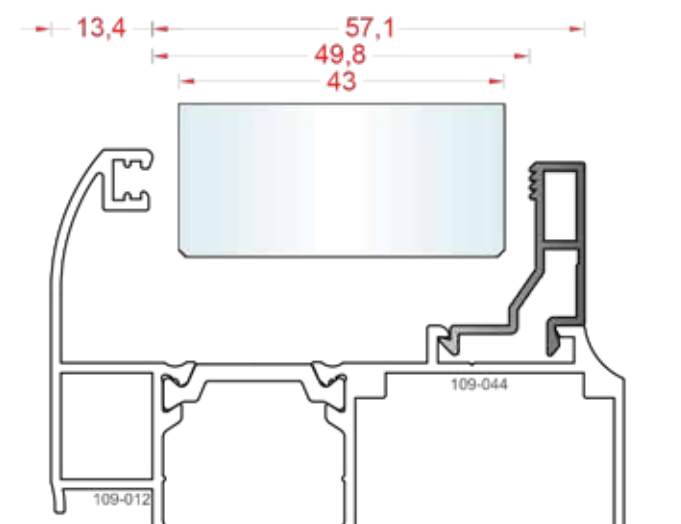
ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ 43 MM

GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS 43 MM



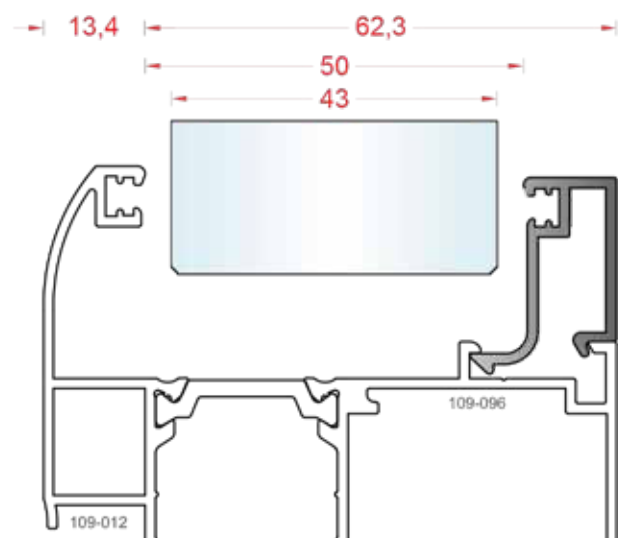
108-026B

ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ
FRAME GLAZING BEAD



108-026B

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD



101-080

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
APPLIED ONLY FOR SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES

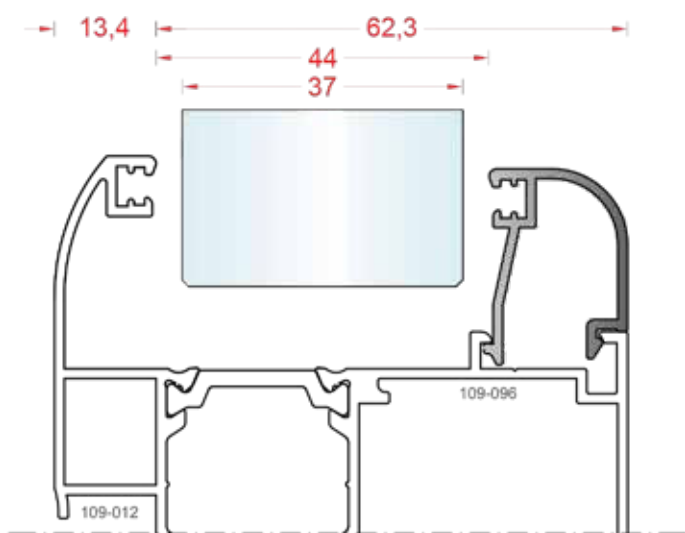
ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **37** MM

GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **37** MM

101-076A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

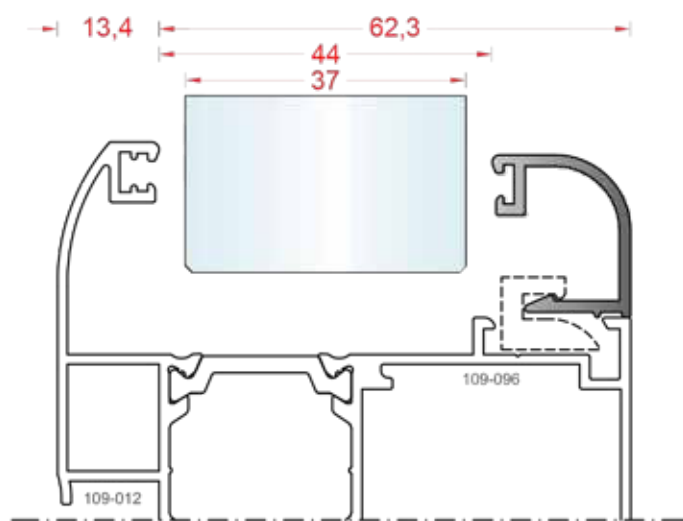
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
APPLIED ONLY FOR SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 101-079A
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILE 101-079A



101-116

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
APPLIED ONLY FOR SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220
_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ 5319
ASSEMBLED WITH ACCESSORY 5319



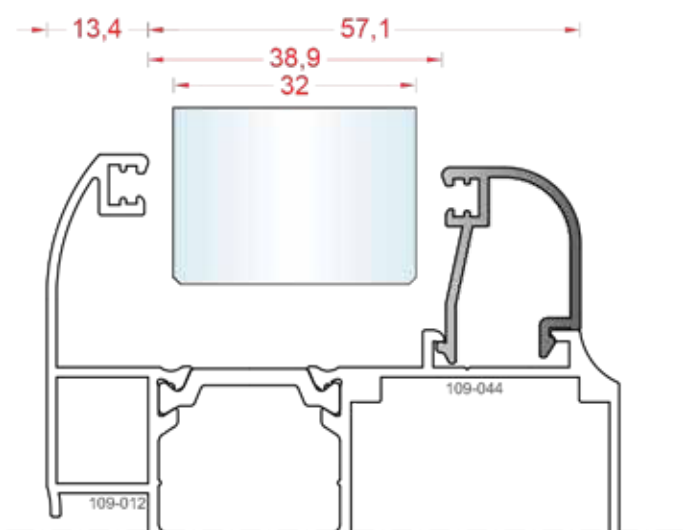
ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **32** MM

GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **32** MM

101-076A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

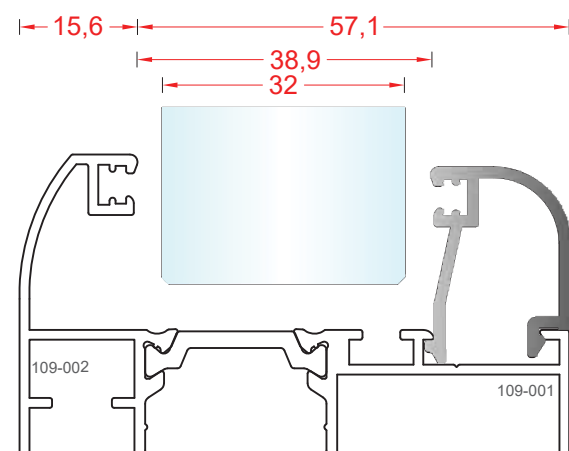
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-079A, 101-116
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-079A, 101-116



101-076A

ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ
FRAME GLAZING BEAD

_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-079A, 101-116
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-079A, 101-116



ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE

1:1

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **31** MM

GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **31** MM

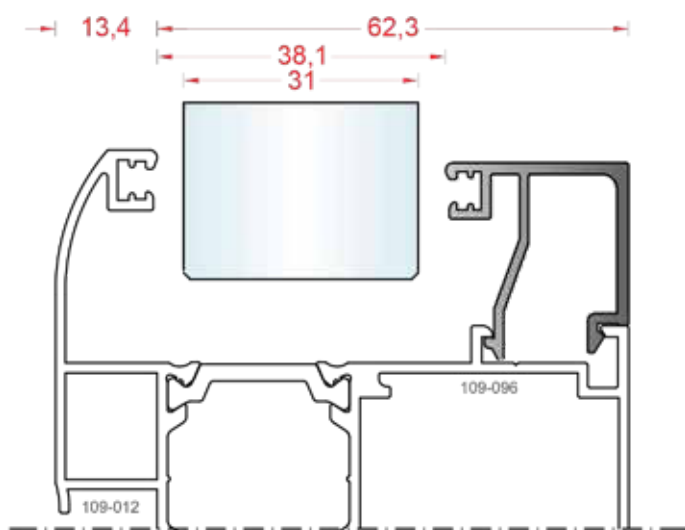
101-083A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ

SASH GLAZING BEAD

_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
APPLIED ONLY FOR SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220

_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-083, 101-165, 101-167
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-083, 101-165, 101-167



ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **27** MM

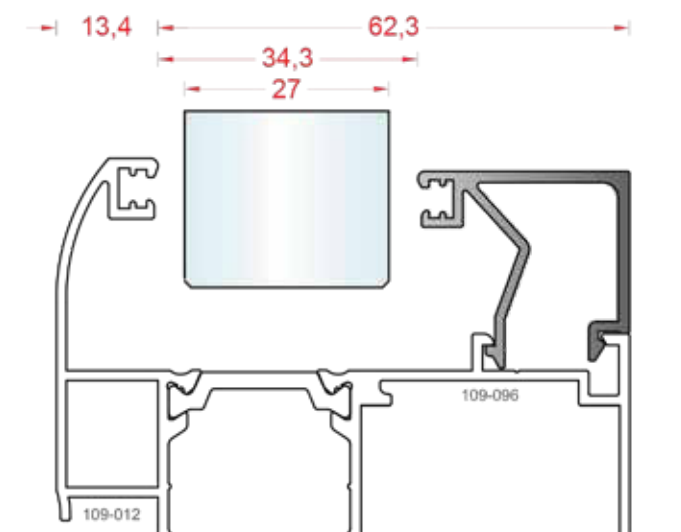
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **27** MM

101-082A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ

SASH GLAZING BEAD

_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
APPLIED ONLY FOR SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-119, 623341
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-119, 623341.



ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **26** MM

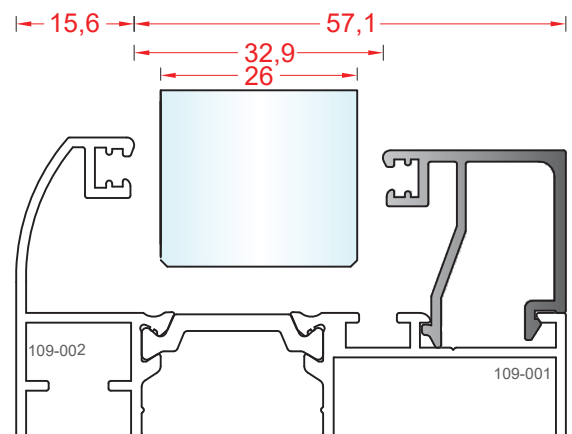
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **26** MM

101-083A

ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ

FRAME GLAZING BEAD

_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-083, 101-165, 101-167
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-083, 101-165, 101-167

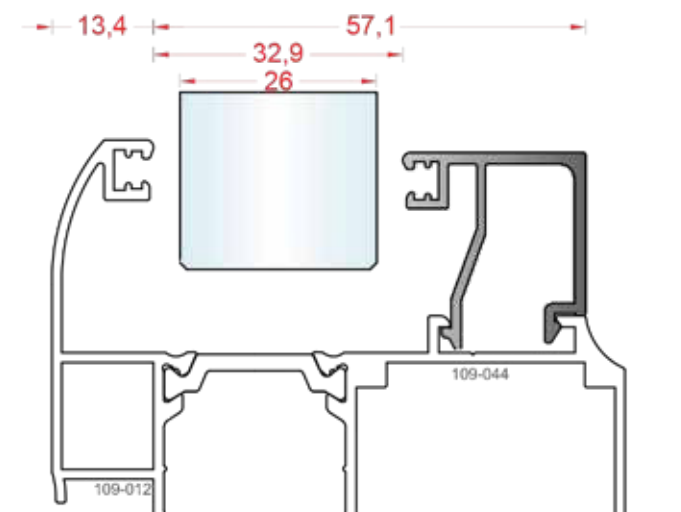


101-083A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ

SASH GLAZING BEAD

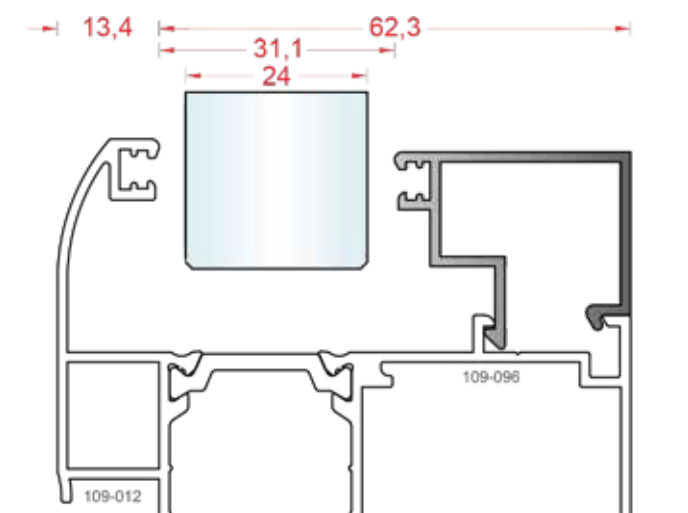
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-083, 101-165, 101-167
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-083, 101-165, 101-167



ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **24** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **24** MM

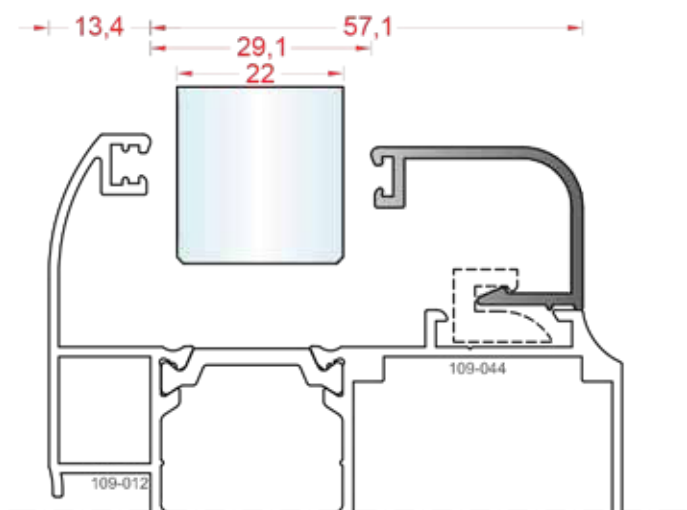
**623325A**

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
APPLIED ONLY FOR SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **22** MM

GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **22** MM

**101-119**

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

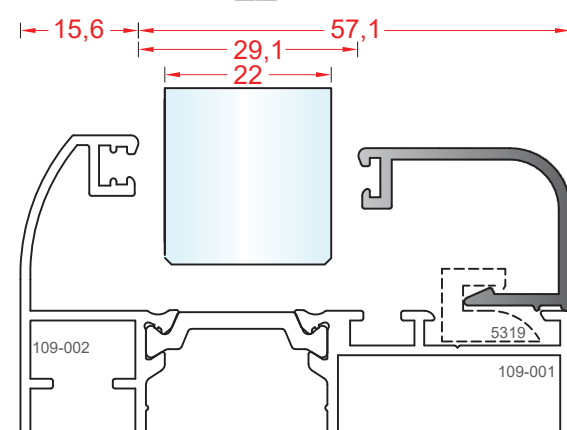
_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ 5319
ASSEMBLED WITH ACCESSORY 5319
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-082A, 623341
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-082A, 623341

101-077A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

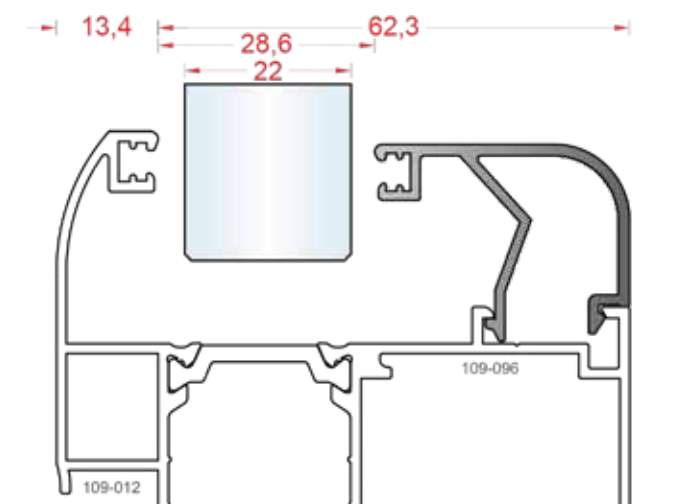
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-96, 109-234, 109-220
APPLIED ONLY FOR SASH PROFILES 109-96, 109-234, 109-220
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-078A, 101-120
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-078A, 101-120

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE

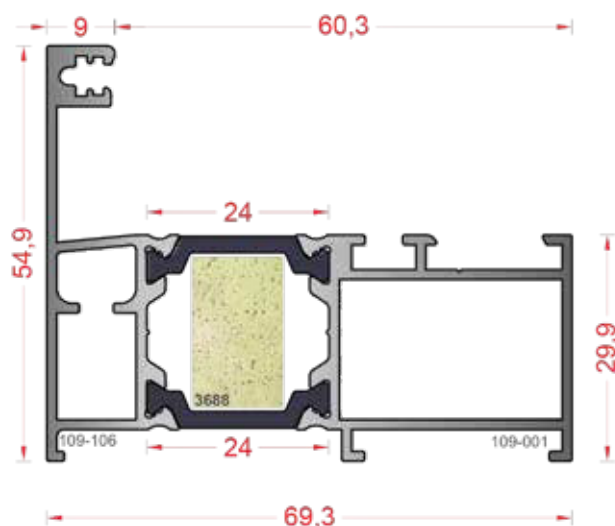
1:1**101-119**

ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ
FRAME GLAZING BEAD

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ 5319
ASSEMBLED WITH ACCESSORY 5319
_ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-082A, 623341
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-082A, 623341

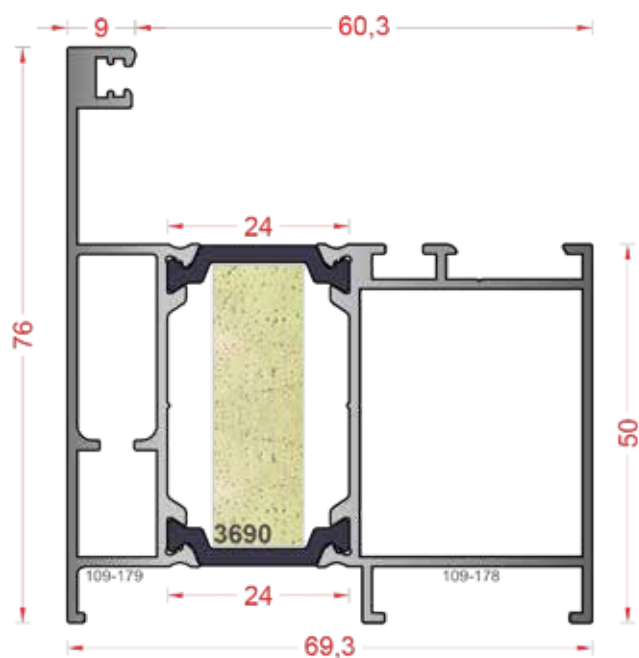


ΠΡΟΦΙΛ PROFILES



109-301		ΚΑΣΑ FRAME
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1283 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 8,60 \text{ cm}^4$ $I_y = 24,20 \text{ cm}^4$	
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 2,50 \text{ cm}^3$ $W_y = 6,00 \text{ cm}^3$	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ EXTERNAL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INTERNAL	ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
5726		109-031
	5775/[ROTO]	109-052
	5728/[GU]	109-047
	4120/[SIEG]	109-053

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-309, 109-310
ASSEMBLED WITH "T" PROFILES 109-309, 109-310



109-337		ΚΑΣΑ FRAME
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1678 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 21,60 \text{ cm}^4$ $I_y = 31,30 \text{ cm}^4$	
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 4,90 \text{ cm}^3$ $W_y = 7,80 \text{ cm}^3$	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3690 (12 x 37 mm)	
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ EXTERNAL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INTERNAL	ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
5726		109-013
	4150/[ROTO]	109-054
	5729/[GU]	109-051

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-309, 109-310
ASSEMBLED WITH "T" PROFILES 109-309, 109-310

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

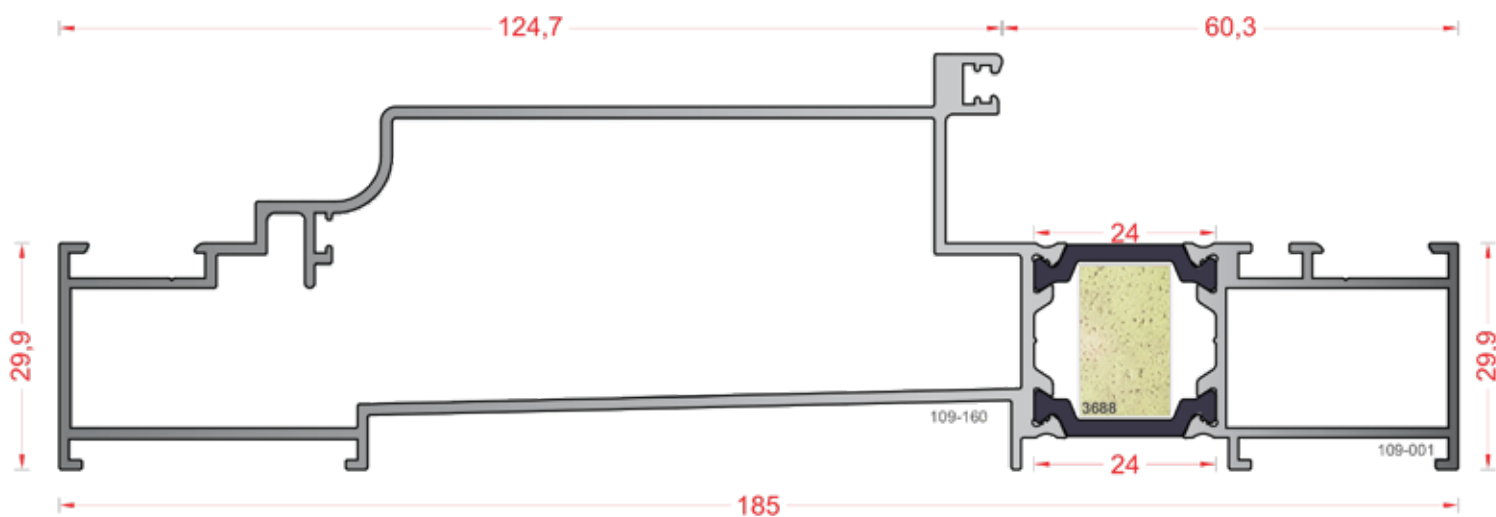
109-328

ΚΑΣΑ ΕΝΙΑΙΑ

FRAME FOR WINDOW WITH SHUTTERS

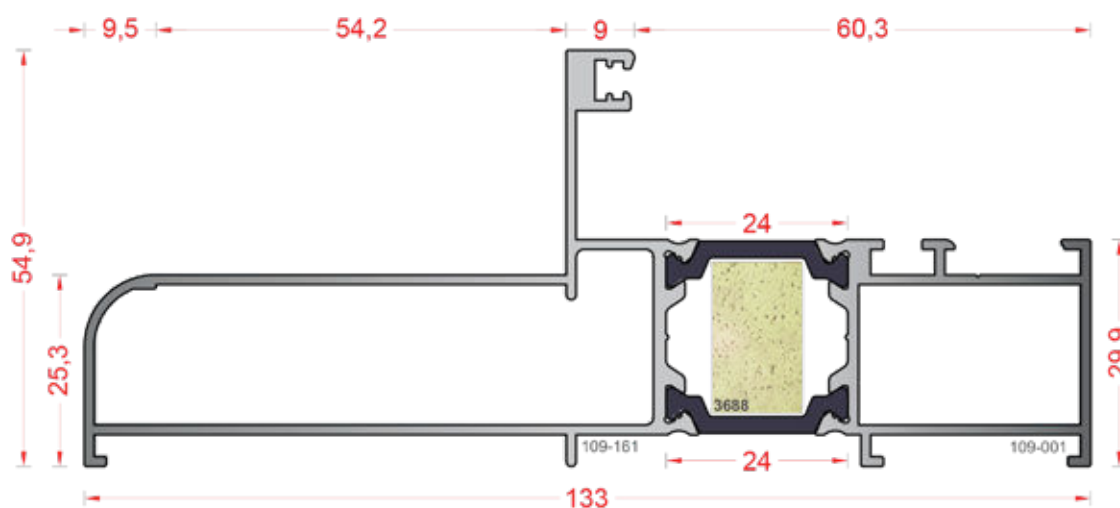
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	2447 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x=21,80 \text{ CM}^4$ $I_y= 270,00 \text{ CM}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x= 6,80 \text{ CM}^3$ $W_y= 28,40 \text{ CM}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
<u>3589</u>		<u>101-071</u>
	<u>5775/(ROTO)</u>	<u>109-052</u>
	<u>5728/(GU)</u>	<u>109-047</u>
	<u>4120/(SIEG)</u>	<u>109-053</u>

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-309, 109-310
ASSEMBLED WITH "T" PROFILES 109-309, 109-310

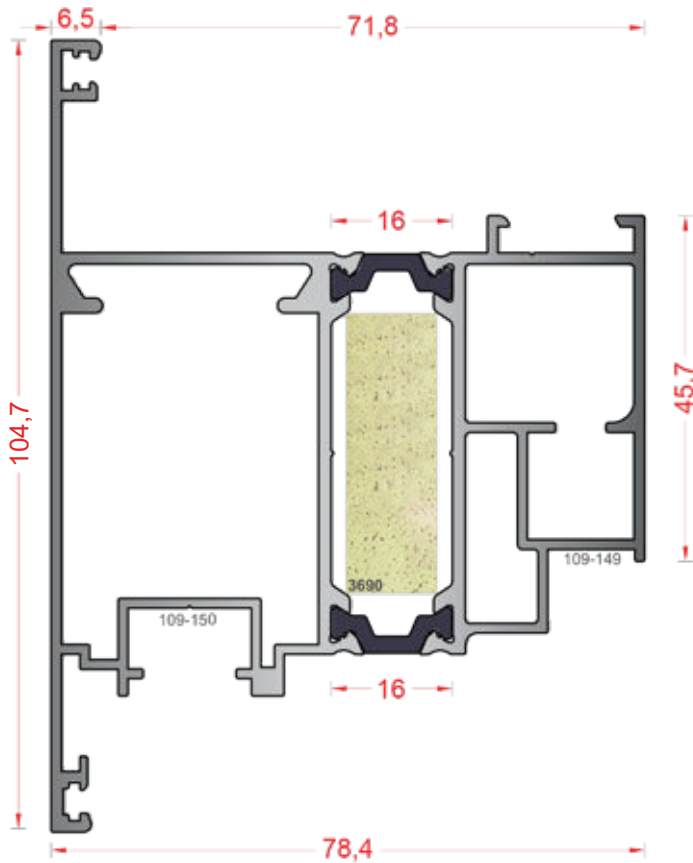


ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

109-330		ΚΑΣΑ ΕΝΙΑΙΑ
FRAME FOR WINDOW WITH SHUTTERS		
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1748 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=11,40\text{ CM}^4$ $I_y=87,20\text{ CM}^4$	
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x=3,20\text{ CM}^3$ $W_y=12,10\text{ CM}^3$	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12 x 20 mm)	
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ EXTERNAL	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INTERNAL	ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
-		101-071
	5775/(ROTO)	109-052
	5728/(GU)	109-047
	4120/(SIEG)	109-053



ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



109-324

ΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
EXTERNAL OPENING SASH

ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2248 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=46,02 \text{ CM}^4$ $I_y= 55,47 \text{ CM}^4$	
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x= 8,64 \text{ CM}^3$ $W_y= 12,81 \text{ CM}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3690 (12 x 37 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
<u>3698</u>		<u>108-050</u>
	<u>5724</u>	<u>109-031</u>

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-319

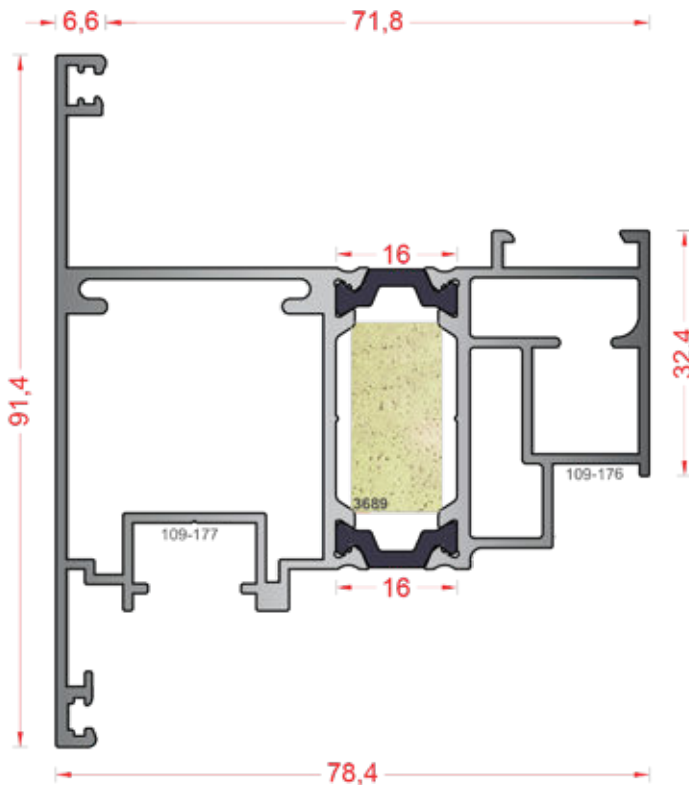
ASSEMBLED WITH "T" PROFILE 109-319

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΜΠΛΑ 109-334

ASSEMBLED WITH KICK PLATE 109-334

_ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35 mm

LOCK 35 mm



109-336

ΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
EXTERNAL OPENING SASH

<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	1762 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 27,30 \text{ cm}^4$ $I_y = 48,20 \text{ cm}^4$	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ</u> MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 5,9 \text{ cm}^3$ $W_y = 10,9 \text{ cm}^3$	
<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ</u> INSULATION BAR	3690 (12 x 37 mm)	
<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNERS-ACCESSORIES		
<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ</u> EXTERNAL	<u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ</u> INTERNAL	<u>ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE
<u>5777</u>		<u>109-061</u>
	<u>5724</u>	<u>109-031</u>

_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ "Τ" ΠΡΟΦΙΛ 109-319

ASSEMBLED WITH "T" PROFILE 109-319

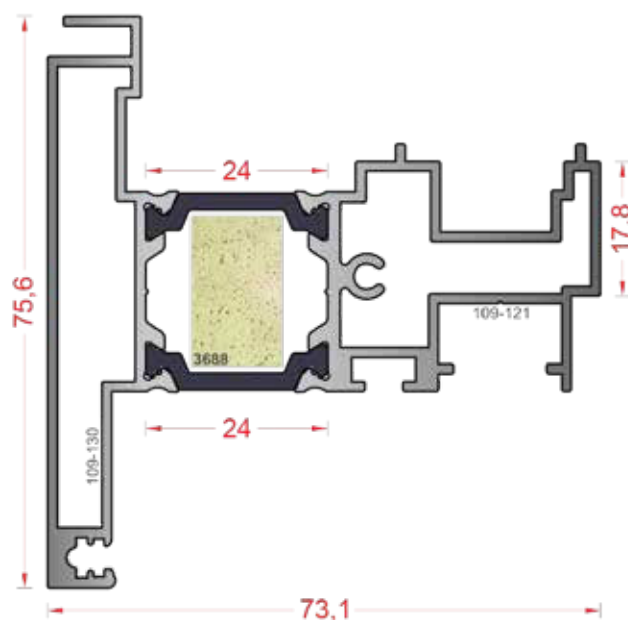
_ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΜΠΛΑ 109-334

ASSEMBLED WITH KICK PLATE 109-334

_ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35 mm

LOCK 35 mm

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



109-317

ΜΠΙΝΙ ΙΣΙΟ
FLAT RABBIT SASH

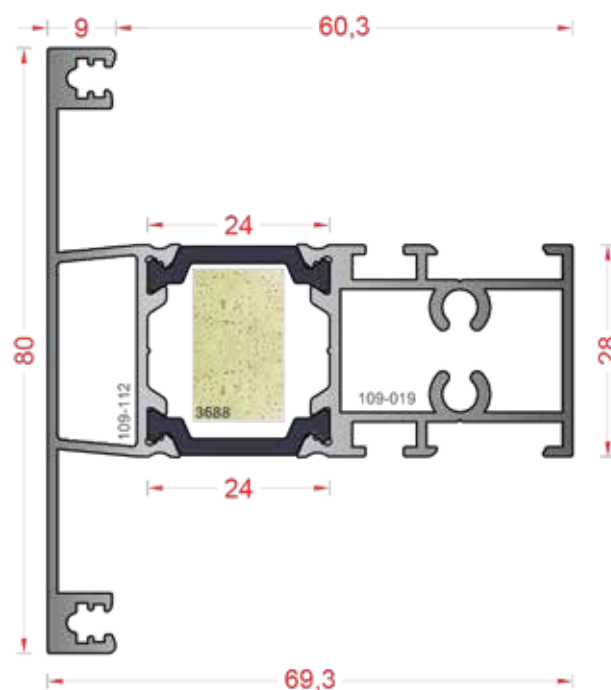
ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1695 GR/M

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ
INSULATION BAR

3688 (12 x 20 mm)

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 109-317 (3554)
ASSEMBLED WITH RABBIT SEAL PLUG 109-317 (3554)



109-310

“T” ΠΡΟΦΙΛ
“T” PROFILE

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1798 GR/M

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
MOMENTS OF INERTIA

$I_x = 31,34 \text{ cm}^4$
 $I_y = 36,18 \text{ cm}^4$

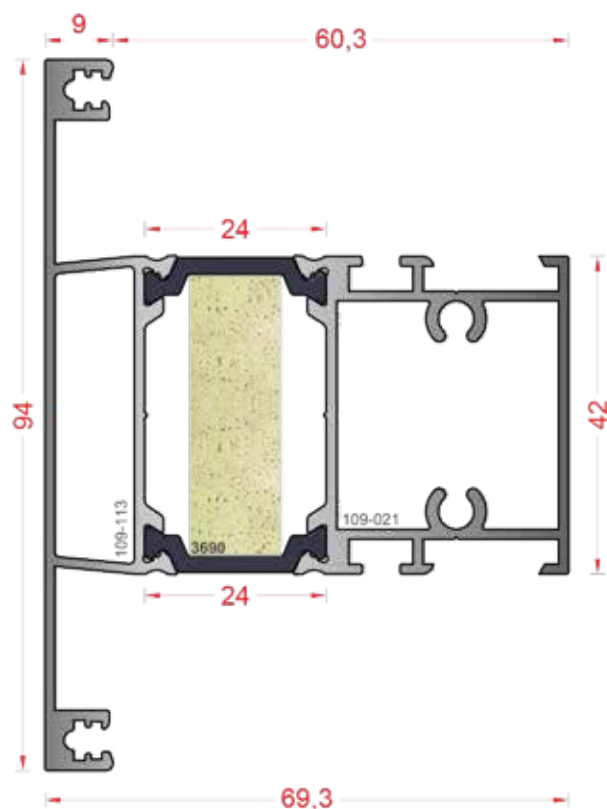
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
MOMENTS OF RESISTANCE

$W_x = 6,70 \text{ cm}^3$
 $W_y = 8,80 \text{ cm}^3$

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ
INSULATION BAR

3690 (12 x 37 mm)

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ 109-301, 109-337
ASSEMBLED WITH FRAMES 109-301, 109-337



109-309

“T” ΠΡΟΦΙΛ
“T” PROFILE

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1589 GR/M

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
MOMENTS OF INERTIA

$I_x = 17,83 \text{ cm}^4$
 $I_y = 31,12 \text{ cm}^4$

ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ
MOMENTS OF RESISTANCE

$W_x = 4,50 \text{ cm}^3$
 $W_y = 7,50 \text{ cm}^3$

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ
INSULATION BAR

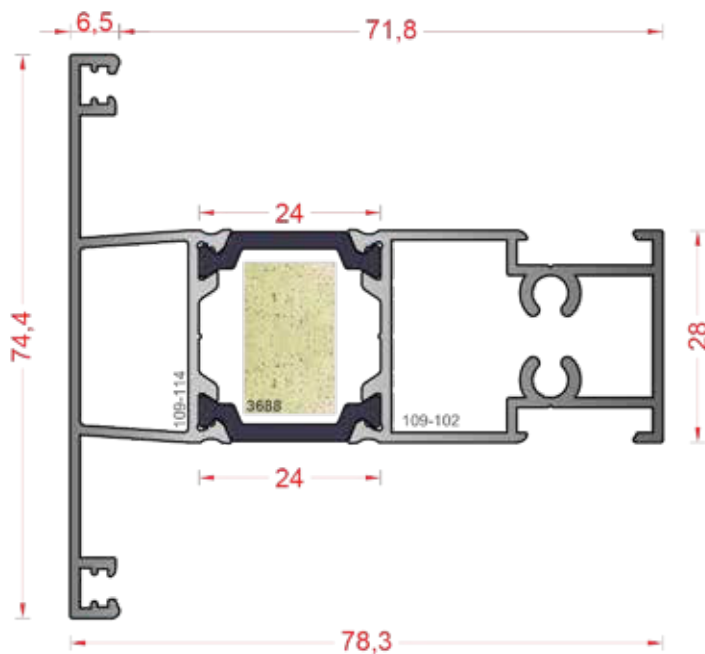
3688 (12 x 20 mm)

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ 109-301, 109-337
ASSEMBLED WITH FRAMES 109-301, 109-337

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE

1:1

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



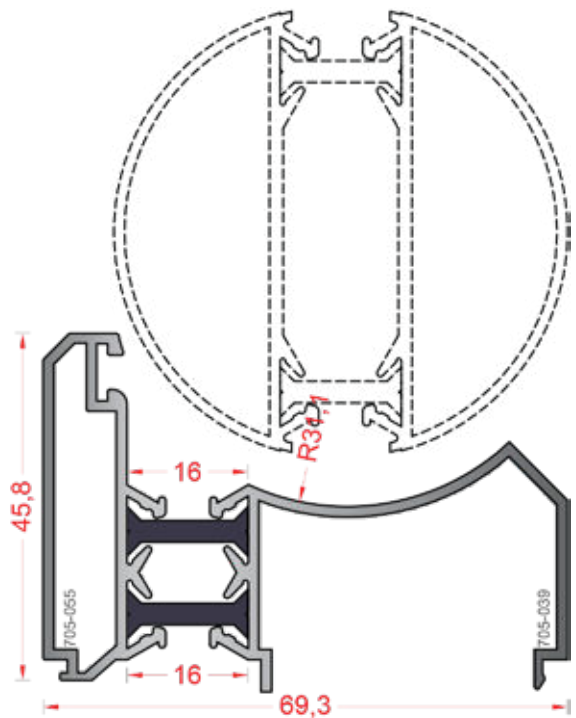
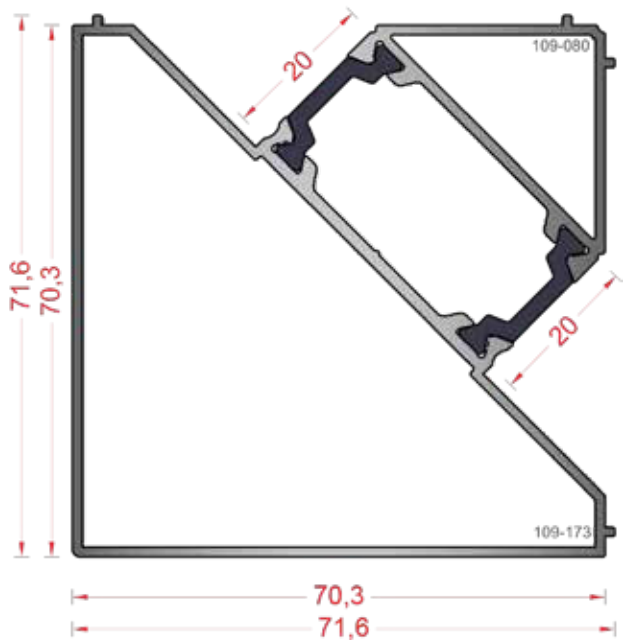
109-319		"T" ΠΡΟΦΙΛ "T" PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		1475 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA		$I_x = 11,87 \text{ cm}^4$ $I_y = 37,65 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE		$W_x = 3,20 \text{ cm}^3$ $W_y = 8,40 \text{ cm}^3$
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR		3688 (12 x 20 mm)

109-335		ΚΟΛΟΝΑ 90° MULLION 90°
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		1568 GR/M

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ 109-301, 109-337
ASSEMBLED WITH FRAMES 109-301, 109-337

7083		ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ ADDITIONAL PROFILE FOR CORNER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		1098 GR/M

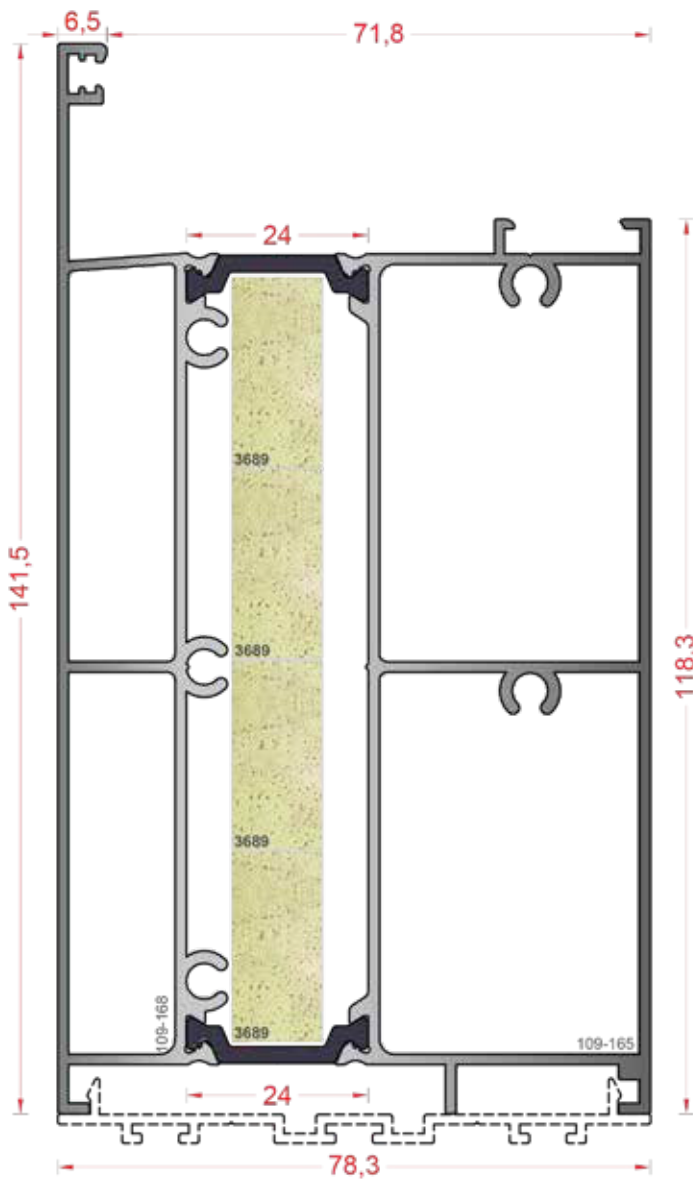
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΛΟΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ 7075
ASSEMBLED WITH THE VARIABLE CORNER PROFILE 7075



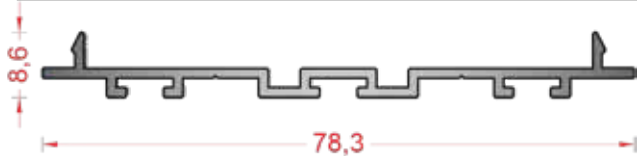
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

109-334		ΤΑΜΠΛΑΣ KICK PLATE	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		3093 GR/M	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR		3689 (12 x 25 mm) x 2	

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΦΥΛΛΑ 109-315, 109-324, 109-326, 109-336
ASSEMBLED WITH SASH PROFILES 109-315, 109-324, 109-326, 109-336

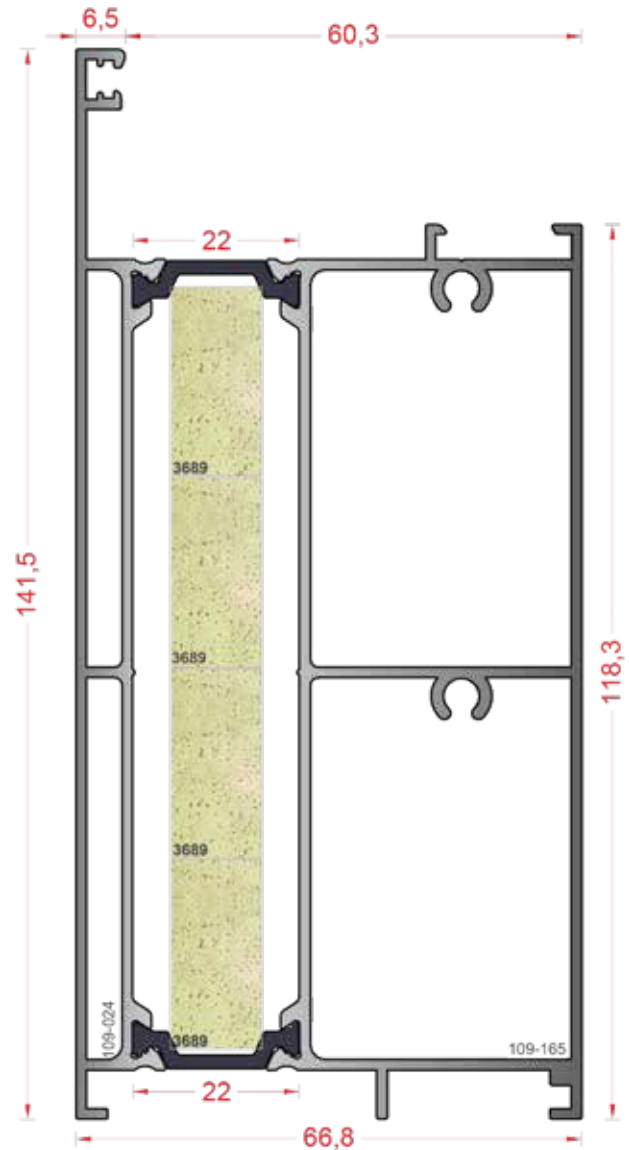


109-170		ΚΟΥΜΠΩΜΑ CLIP	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		403 GR/M	



109-342		ΤΑΜΠΛΑΣ KICK PLATE	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		1578 GR/M	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR		3690 (12 x 37 mm)	

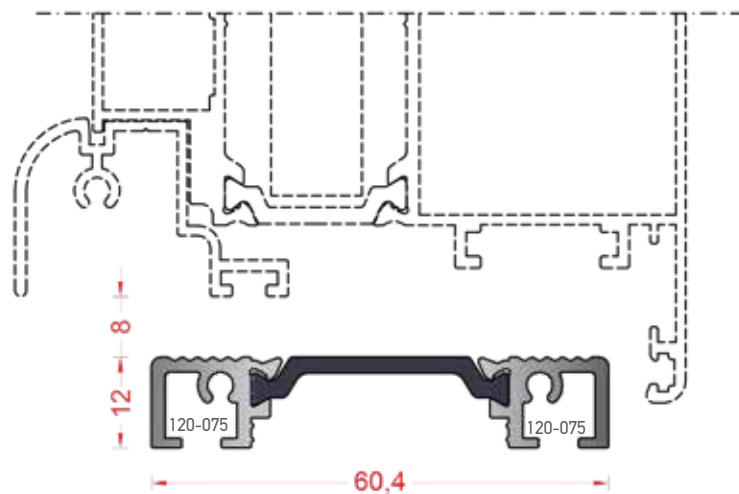
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ 109-337, 109-301
ASSEMBLED WITH FRAME PROFILES 109-337, 109-301



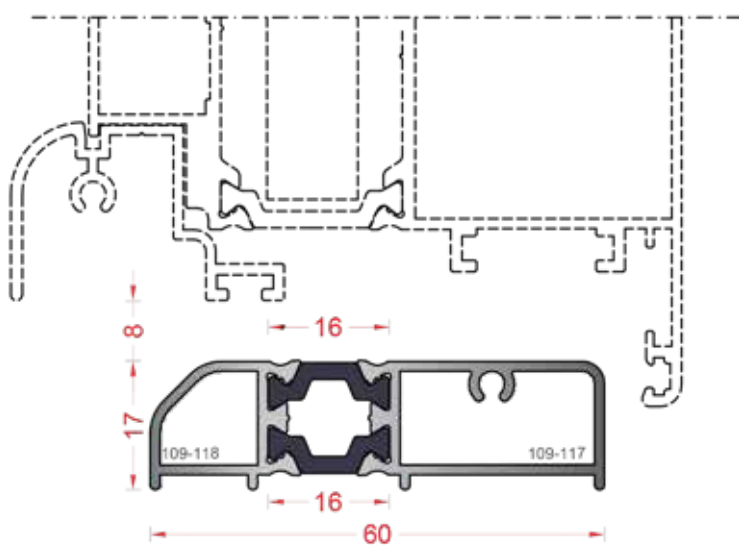
ΠΡΟΦΙΛ PROFILES

109-344		ΚΑΤΩΚΑΣΙ THRESHOLD
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	577 GR/M	

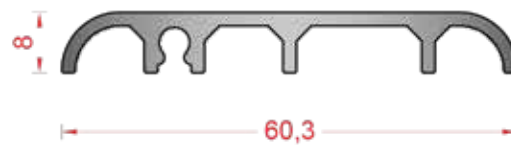
ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



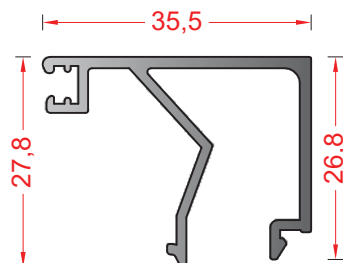
109-313		ΚΑΤΩΚΑΣΙ THRESHOLD
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	756 GR/M	



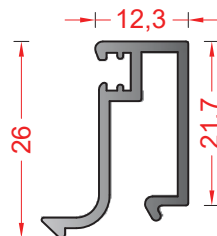
109-171		ΚΑΤΩΚΑΣΙ THRESHOLD
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	496 GR/M	



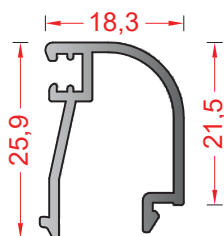
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



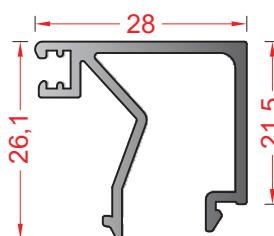
109-155 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	413 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
18 MM	29 MM



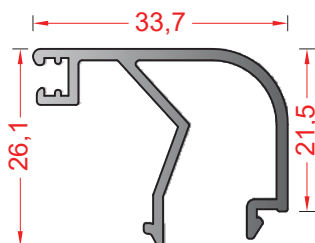
101-080 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	283 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
41 MM	52 MM



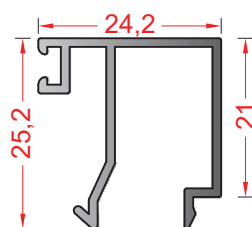
101-076A ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	267 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
35 MM	46 MM



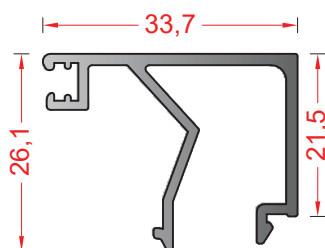
101-082A ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	367 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
25 MM	37 MM



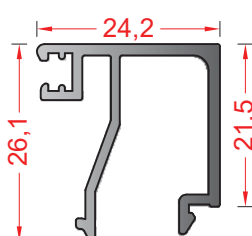
101-077A ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	373 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
20 MM	31 MM



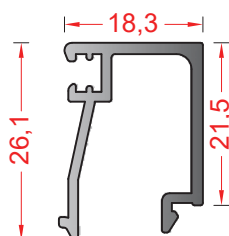
101-083 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	278 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
29 MM	40 MM



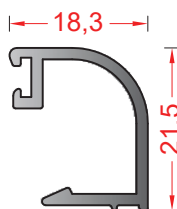
101-078A ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	391 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
20 MM	31 MM



101-083A ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	338 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
29 MM	40 MM

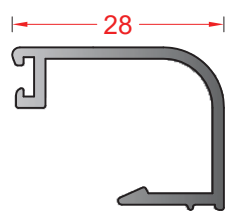


101-079A ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	301 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
35 MM	46 MM

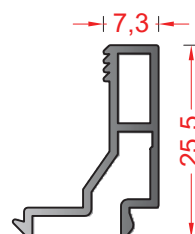


101-116 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	232 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
35 MM	46 MM

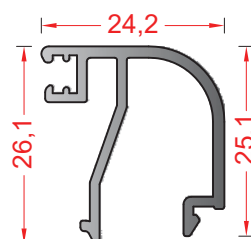
ΠΡΟΦΙΛ PROFILES



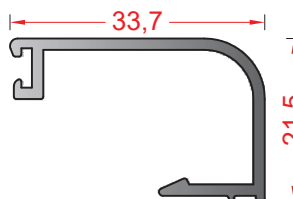
101-119 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	274 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
25 MM	37 MM



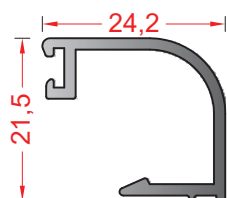
108-026B ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	225 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
46 MM	58 MM



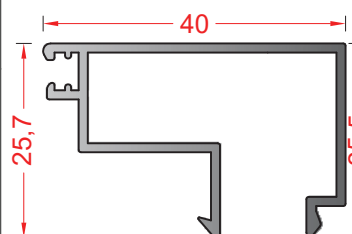
101-165 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	323 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
29 MM	40 MM



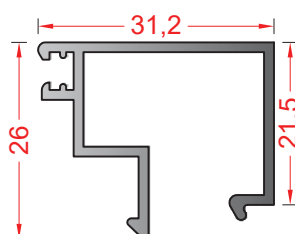
101-120 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	297 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
20 MM	31 MM



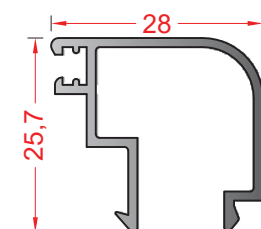
101-167 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	256 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
29 MM	40 MM



705-051 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	386 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
13 MM	25 MM



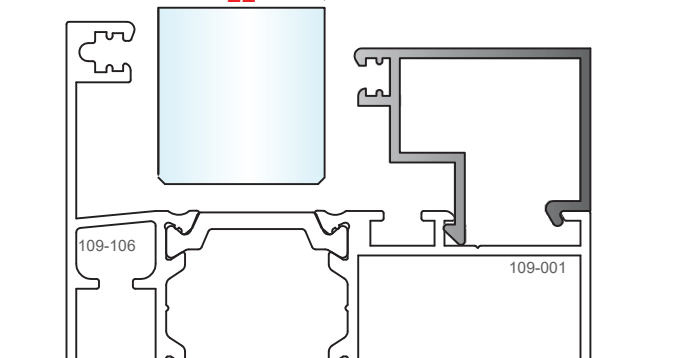
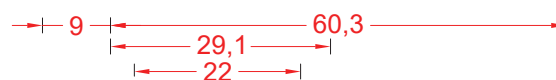
623325A ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	350 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
22 MM	34 MM



623341 ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD	
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	298 GR/M
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLAZING THICKNESS	
ΚΑΣΑ FRAME	ΦΥΛΛΟ SASH
25 MM	37 MM

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ 22 MM

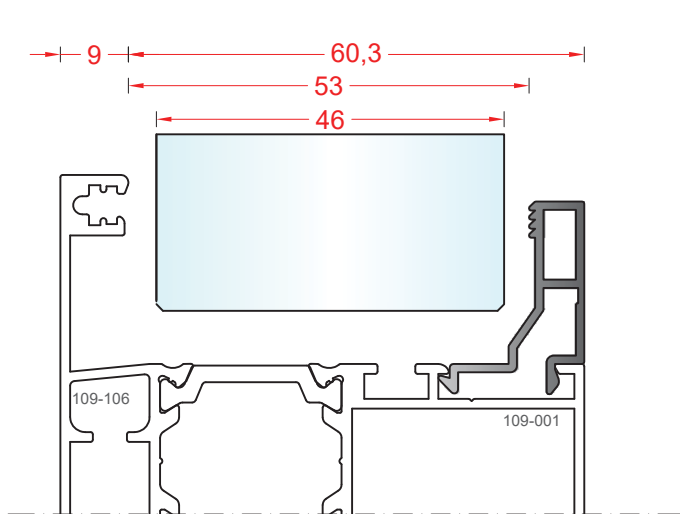
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS 22 MM



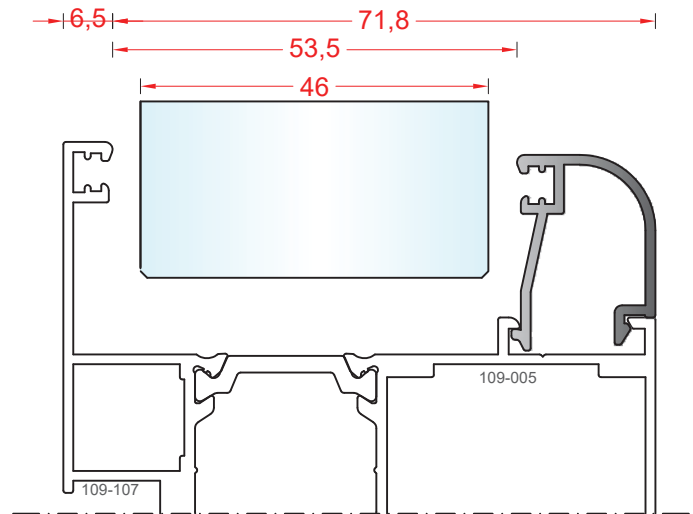
633325A ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ FRAME GLAZING BEAD	
--	--

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **46** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **46** MM



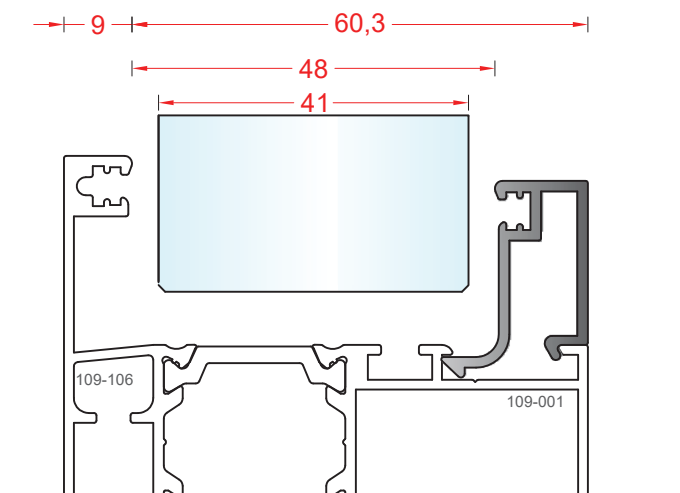
108-026B ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ
FRAME GLAZING BEAD



101-076A ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

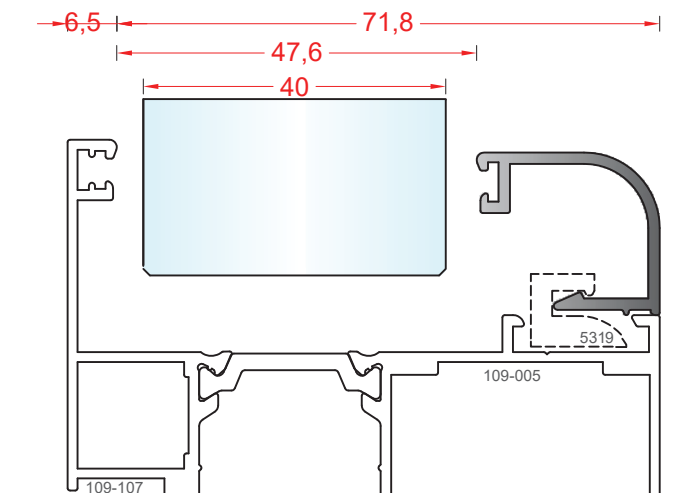
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-116, 101-079A
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-116, 101-079A

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **41** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **41** MM



101-080 ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ
FRAME GLAZING BEAD

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **40** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **40** MM

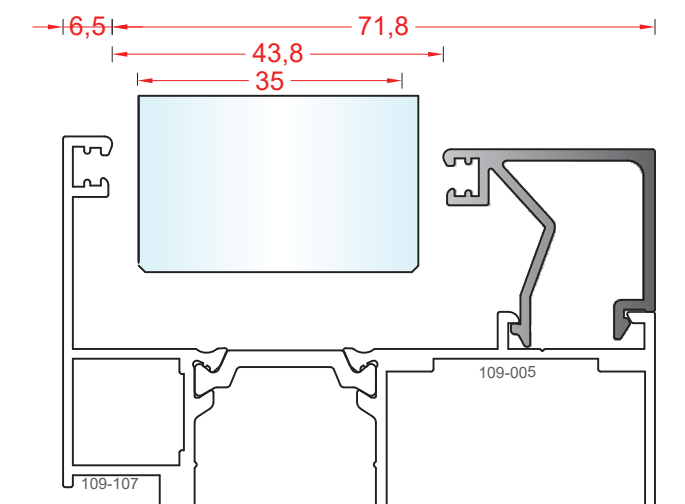


101-167 ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ 5319
ASSEMBLED WITH ACCESSORY 5319
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-083A, 101-083, 101-165
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES
101-083A, 101-083, 101-165

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **37** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **37** MM

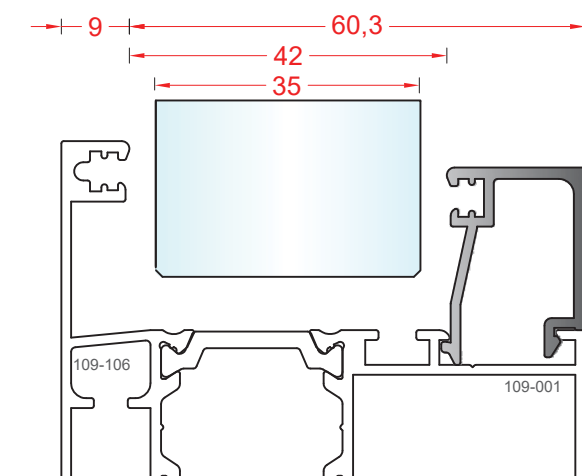


101-082A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 101-119, 633341
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILE 101-119,
633341

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **35** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **35** MM

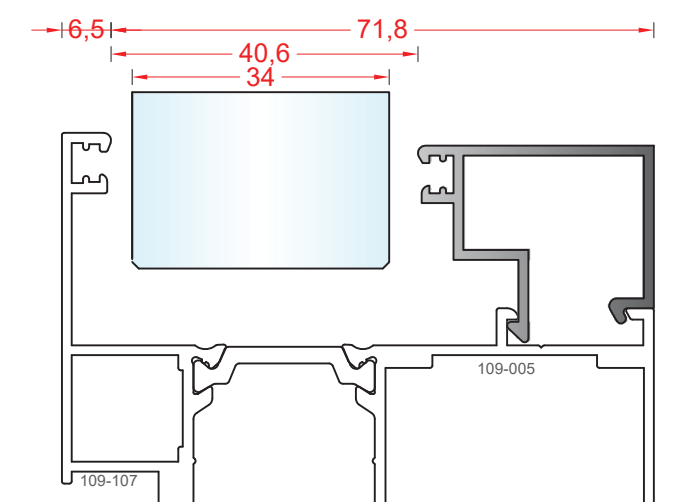


101-079A

ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ
FRAME GLAZING BEAD

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 101-116, 101-076A
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILE 101-116,
101-076A

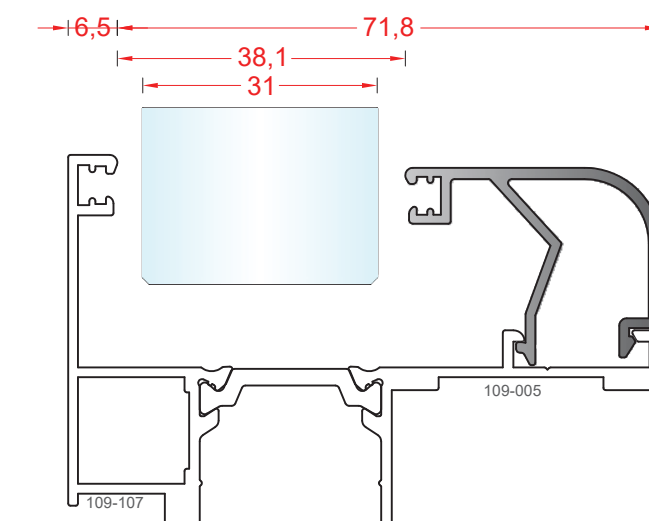
ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **34** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **34** MM



633325A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **31** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **31** MM



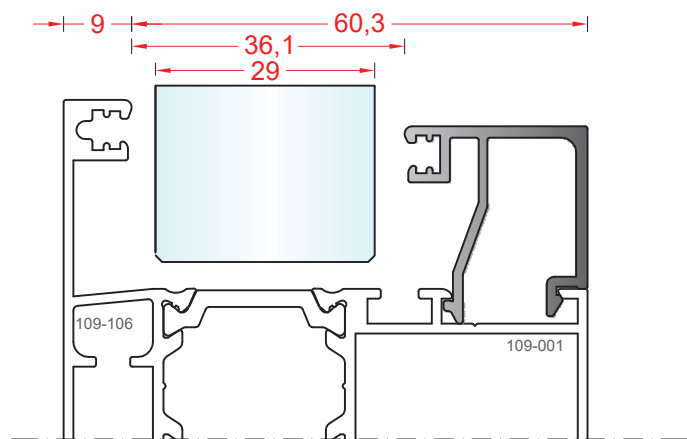
101-077A

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 101-078A, 101-120
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILE 101-078A, 101-120

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES

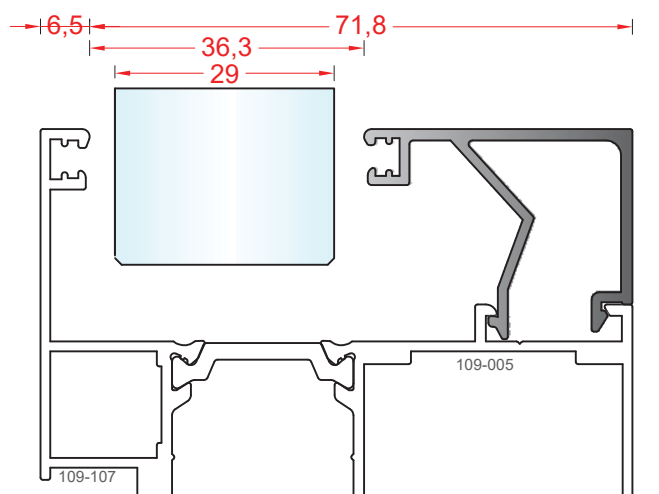
ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **29** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **29** MM



101-083A

ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ
FRAME GLAZING BEAD

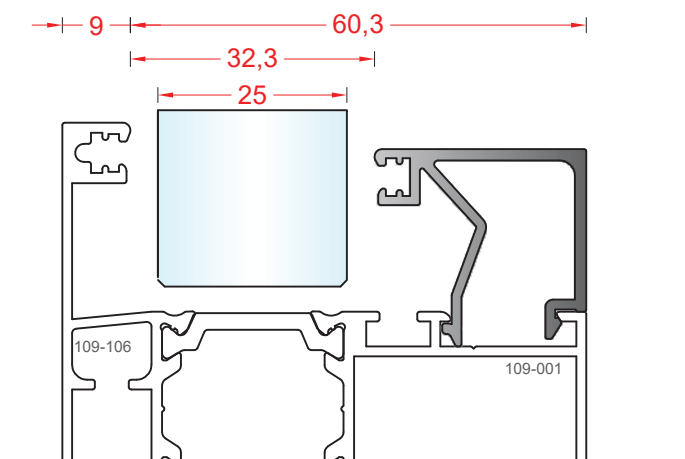
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΗΧΑΚΙΑ 101-083, 101-167, 101-165
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 101-083, 101-167, 101-165



109-155

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

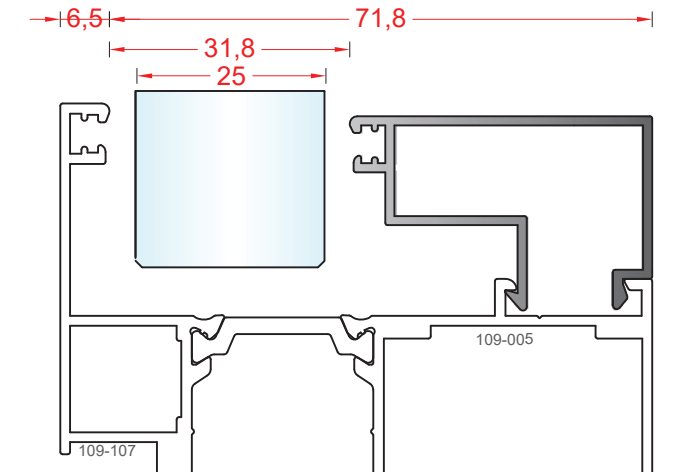
ΠΗΧΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ **25** MM
GLAZING BEADS FOR GLAZING THICKNESS **25**MM



101-082A

ΠΗΧΑΚΙ ΚΑΣΑΣ
FRAME GLAZING BEAD

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ 623341, 101-119
APPLIED ALSO WITH GLAZING BEAD PROFILES 623341, 101-119

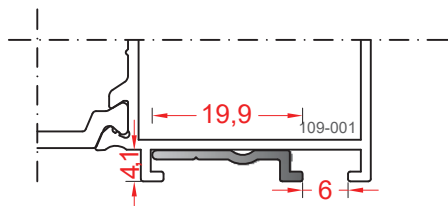


705-051

ΠΗΧΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ
SASH GLAZING BEAD

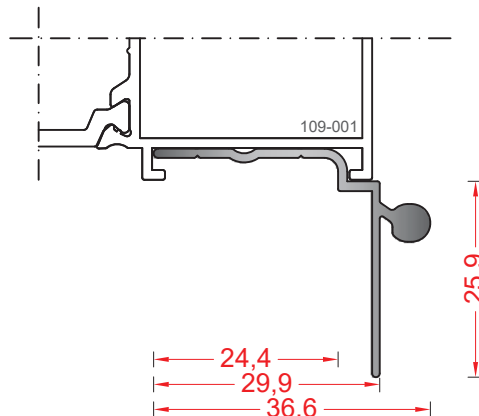
ΠΡΟΦΙΛ PROFILES

109-507	ΟΔΗΓΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ COVER GAP'S GUIDE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	75 GR/M

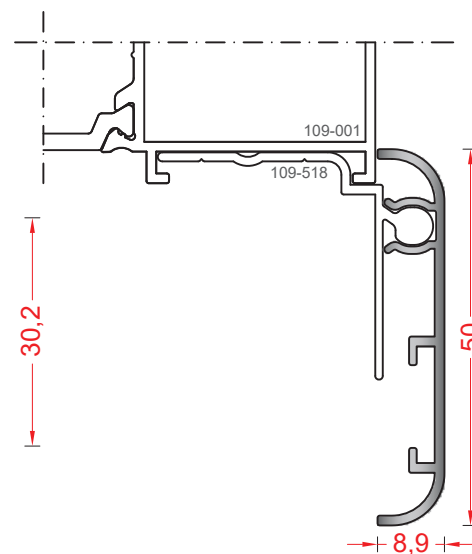


101-518	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ COVER GAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	208 GR/M

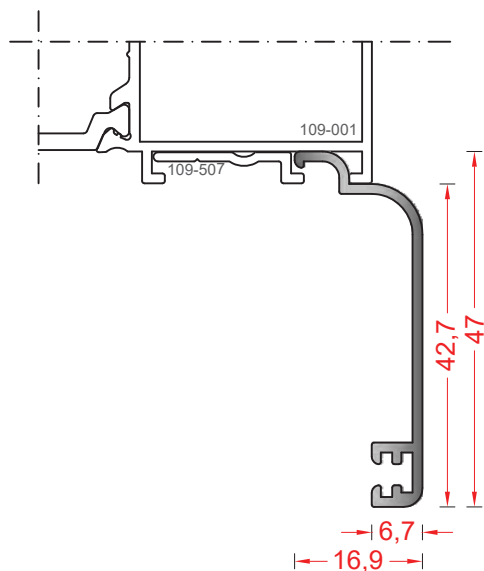
ΝΕΟ ΠΡΟΦΙΛ
NEW PROFILE



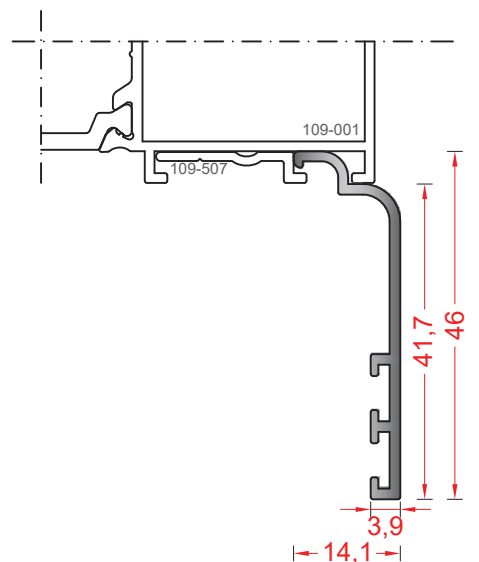
101-150	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ COVER GAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	305 GR/M



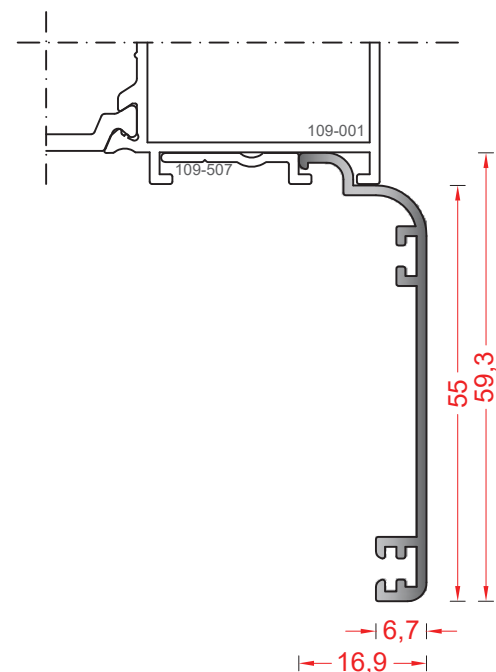
101-067A	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ COVER GAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	264 GR/M



101-070	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ COVER GAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	254 GR/M



101-174	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ COVER GAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	333 GR/M

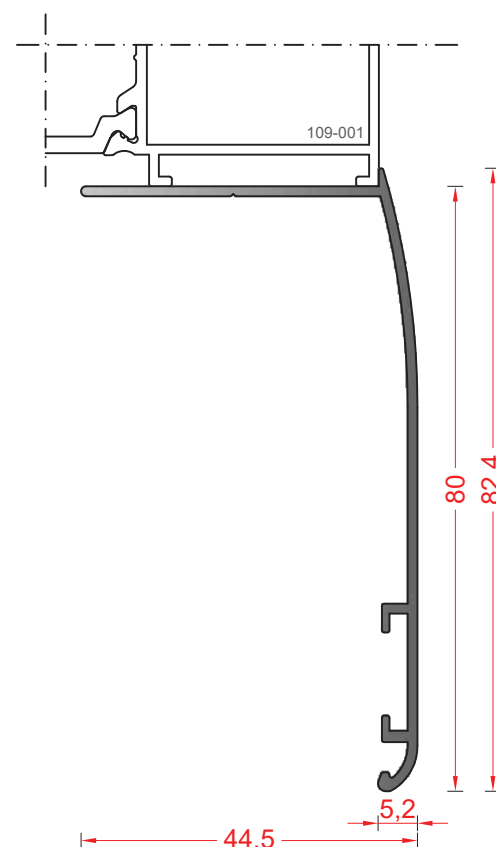
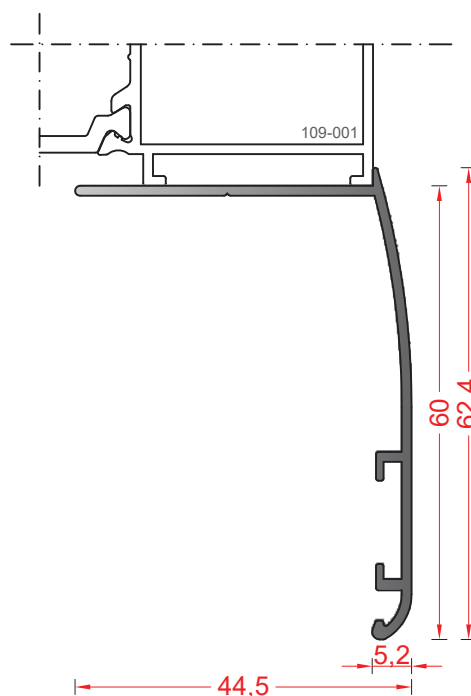
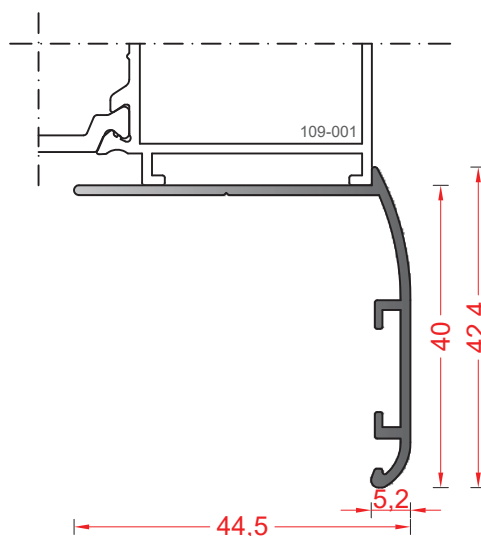


ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

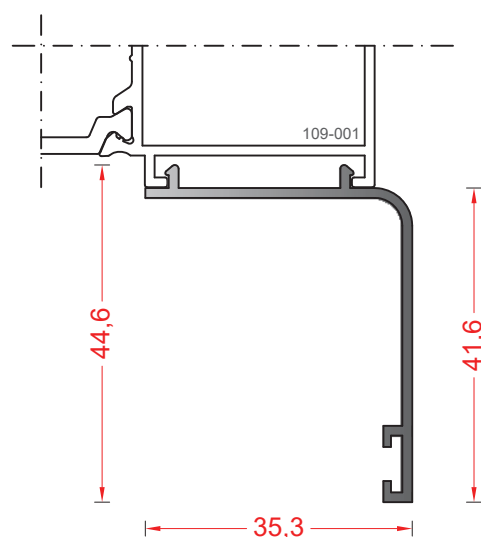
109-147 <u>ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ</u> COVER GAP	
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ SUITABLE FOR WINDOW REPLACEMENT	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	338 GR/M
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ PLASTIC ALIGNMENT SQUARE	5046

109-138 <u>ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ</u> COVER GAP	
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ SUITABLE FOR WINDOW REPLACEMENT	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	403 GR/M
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ PLASTIC ALIGNMENT SQUARE	5046

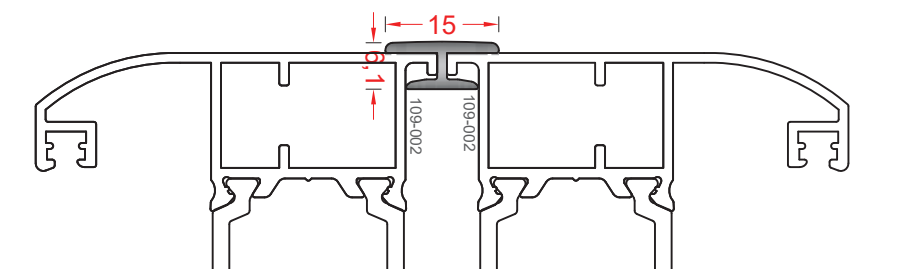
109-139 <u>ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ</u> COVER GAP	
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ SUITABLE FOR WINDOW REPLACEMENT	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	473 GR/M
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ PLASTIC ALIGNMENT SQUARE	5046



109-026 <u>ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ</u> COVER GAP	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	306 GR/M

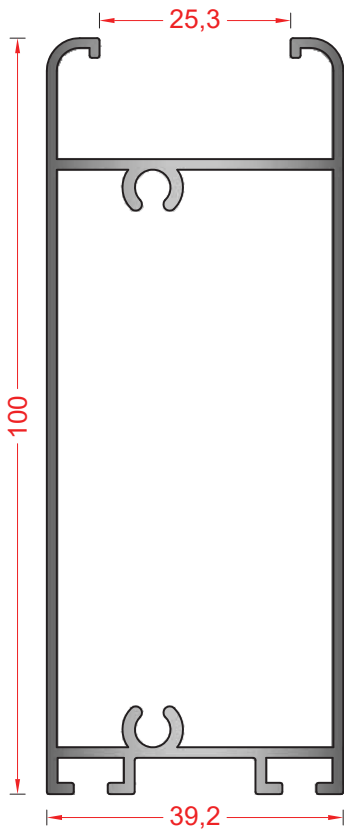


101-166 <u>ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΣΑΣ ΜΕ ΚΑΣΑ</u> FRAME COUPLING PROFILE	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	99 GR/M

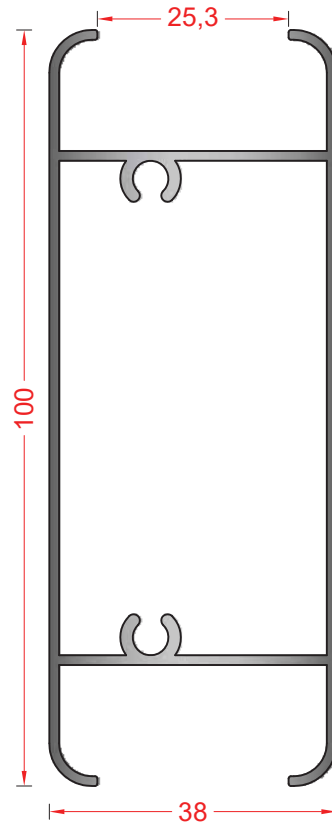


ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

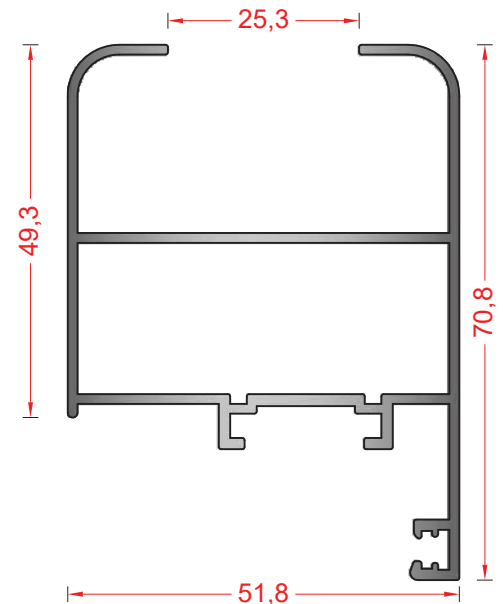
101-145 <u>ΤΑΜΠΛΑΣ</u> <u>ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ</u> SHUTTER KICK PLATE	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> / WEIGHT	1194 MM



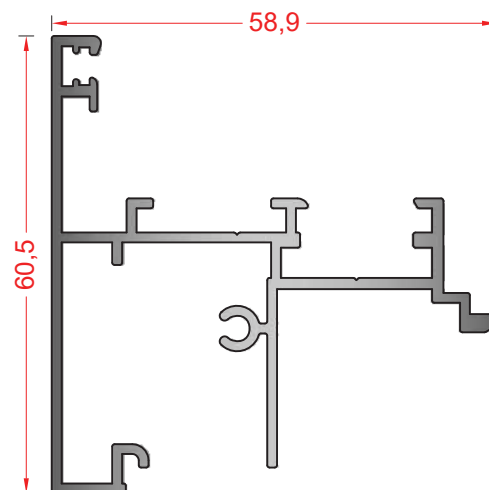
101-152 <u>ΧΩΡΙΣΜΑ</u> <u>ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ</u> SHUTTER'S PARTITION PRO- FILE	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> / WEIGHT	1096 MM



101-026C <u>ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ</u> SHUTTER PROFILE	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> / WEIGHT	963 GR/M
<u>ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ</u> MECHANICAL JOINT CORNERS	5227
<u>ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ</u> MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILE	101-075
<u>ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ</u> 101-026B RABBET SEAL PLUG FOR SHUTTER PROFILE 101-026B	3686

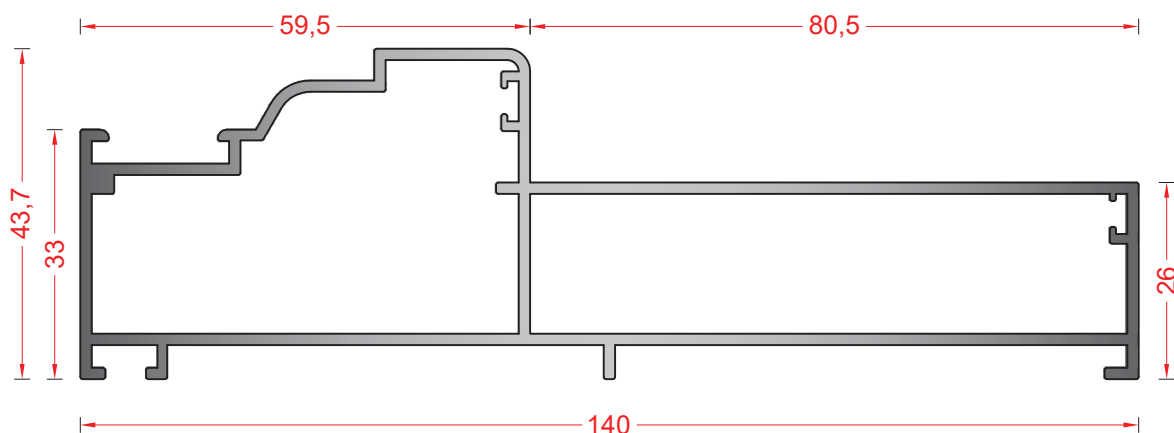


101-035B <u>ΜΠΙΝΙ</u> RABBET PROFILE	
<u>ΒΑΡΟΣ</u> / WEIGHT	861 GR/M
<u>ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ</u> RABBET SEAL PLUG	5282

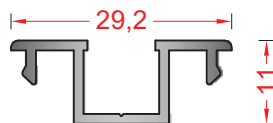


ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

101-117		ΚΑΣΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ FRAME FOR SHUTTER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT		1677 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA		$I_x = 10,22 \text{ cm}^4$ $I_y = 122,50 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE		$W_x = 4,00 \text{ cm}^3$ $W_y = 16,30 \text{ cm}^3$
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER - PROFILE		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL 101-071 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL 101-071
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ MECHANICAL JOINT CORNERS		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL 219 (5255) ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL 219 (5255)

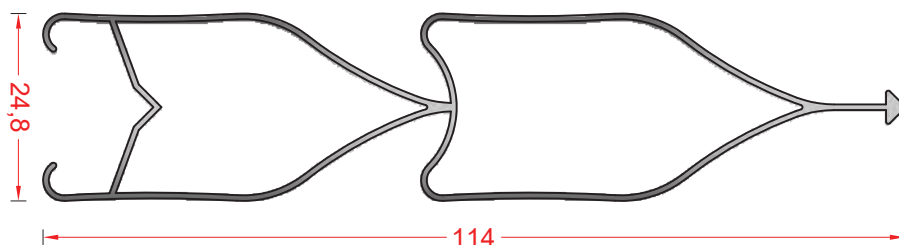


205-014	ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΓΙΑ ΟΒΑΛΙΝΑ EX-51 CLIP FOR FIXED LOUVER EX-51
	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 205 GR/M

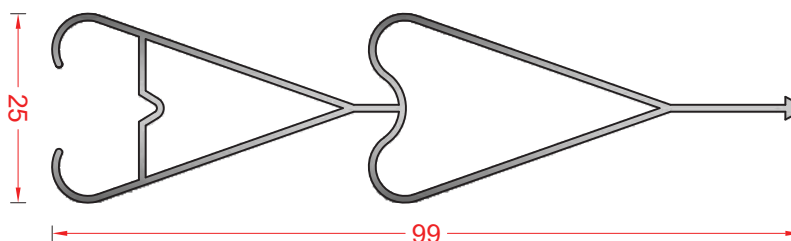


ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

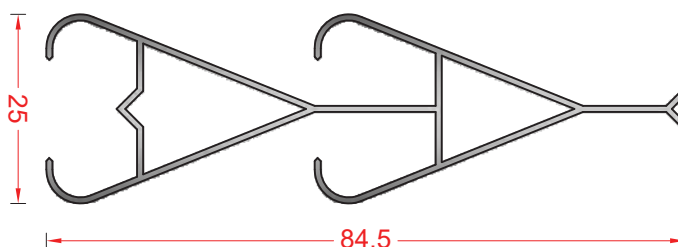
305-021A	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
	ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
FIXED LOUVER	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	606 GR/M



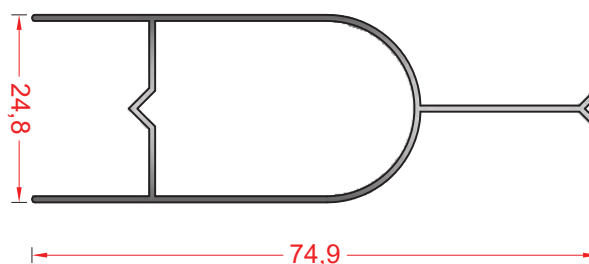
305-022	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
	ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
FIXED LOUVER	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	592 GR/M



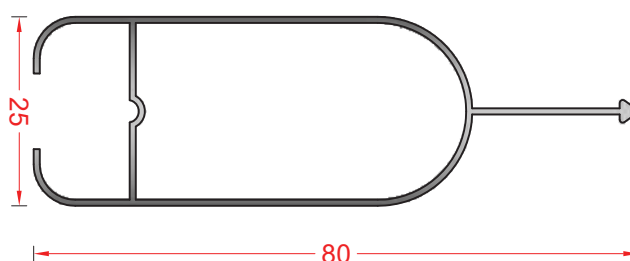
305-023	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
	ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
FIXED LOUVER	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	491 GR/M



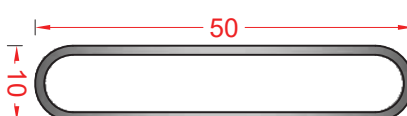
305-024	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
	ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
FIXED LOUVER	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	363 GR/M



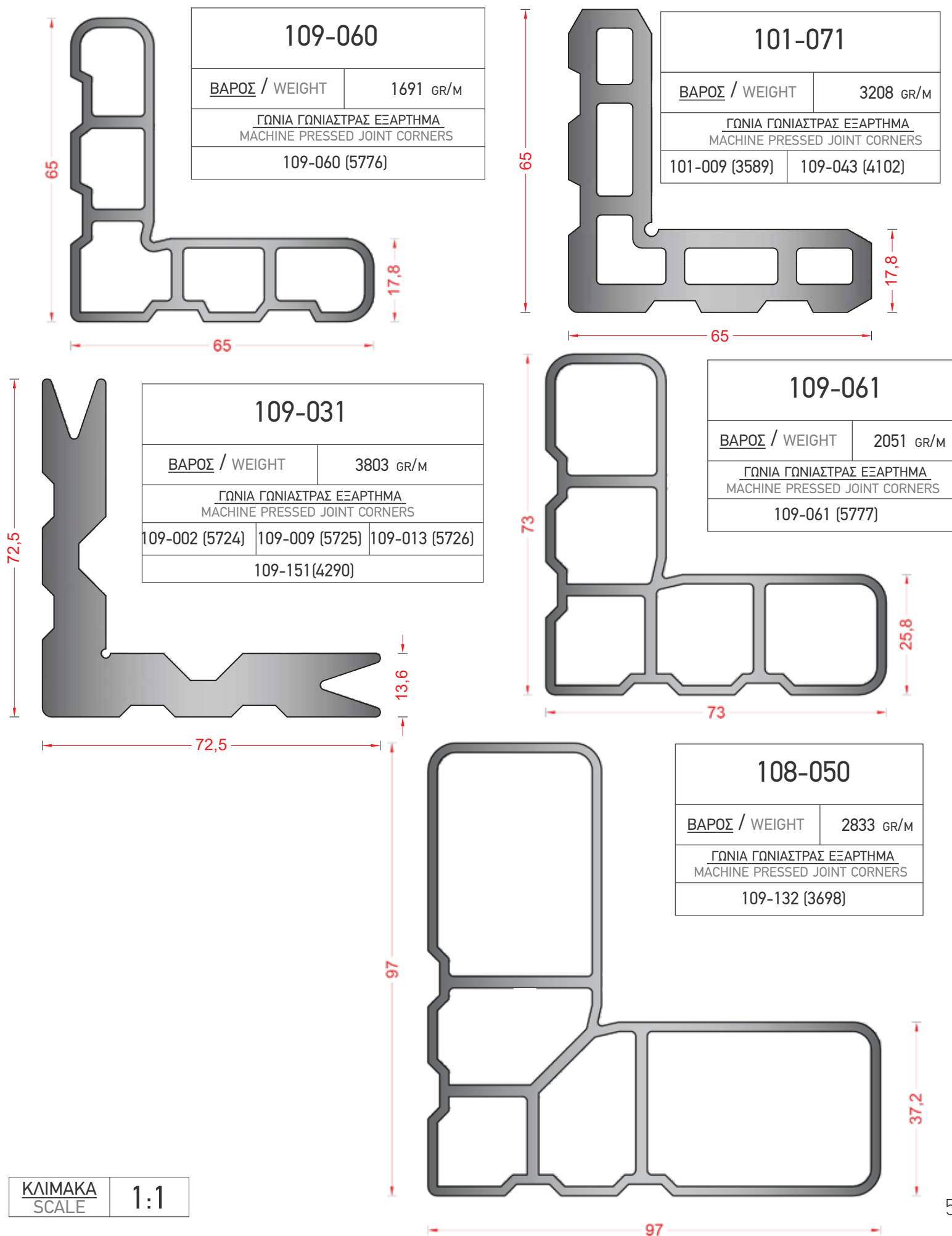
305-028	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
	ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
FIXED LOUVER	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	408 GR/M



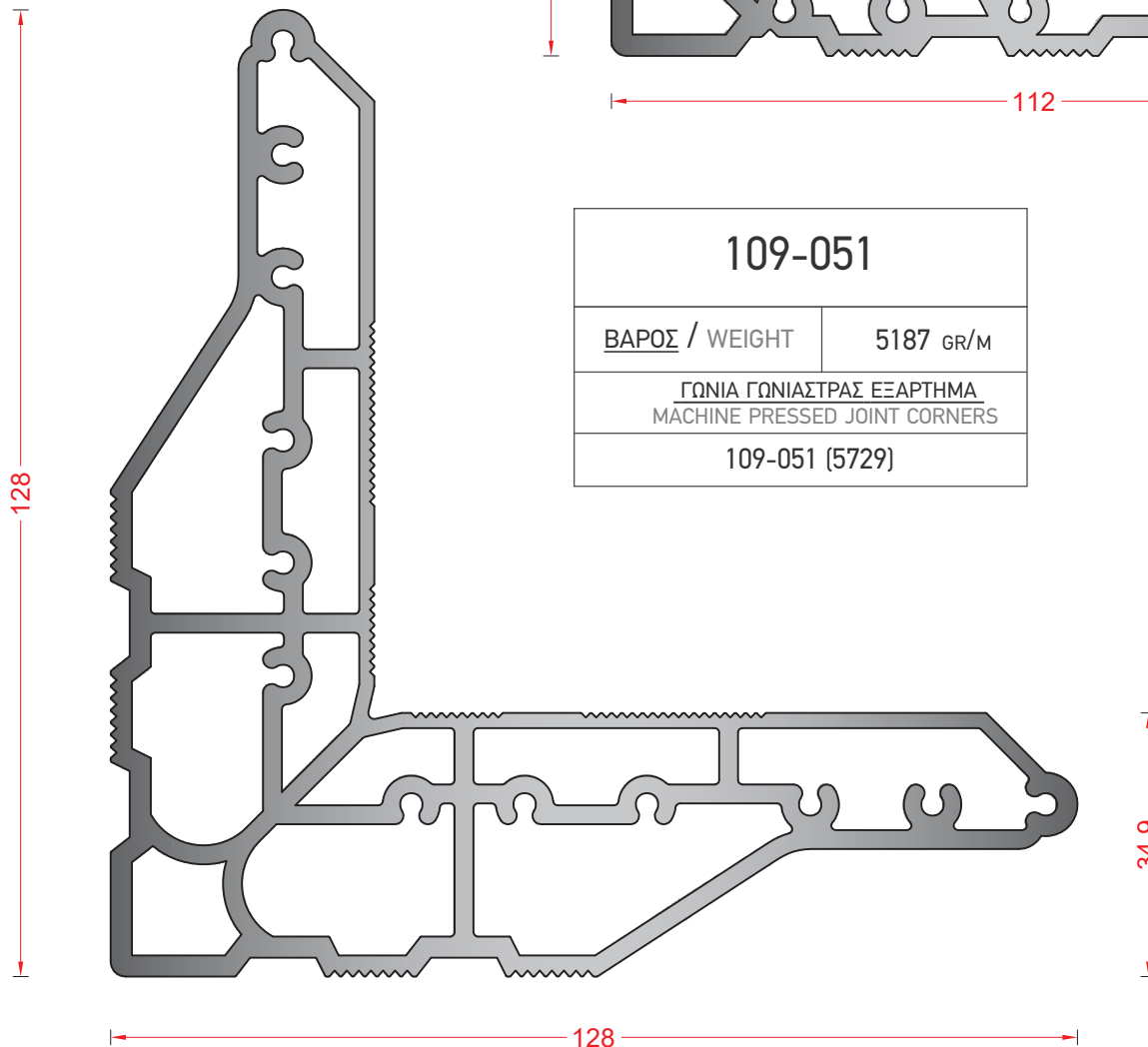
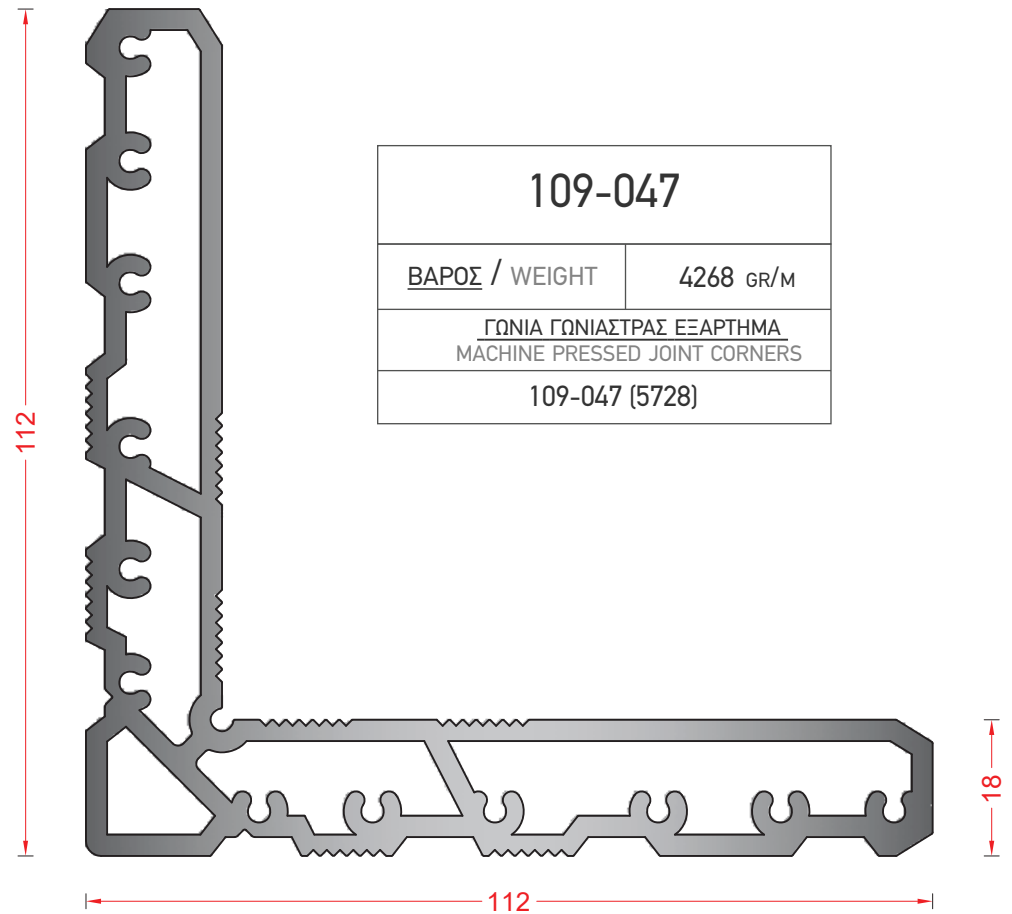
EX-51	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ
	ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
FIXED LOUVER	
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	349 GR/M



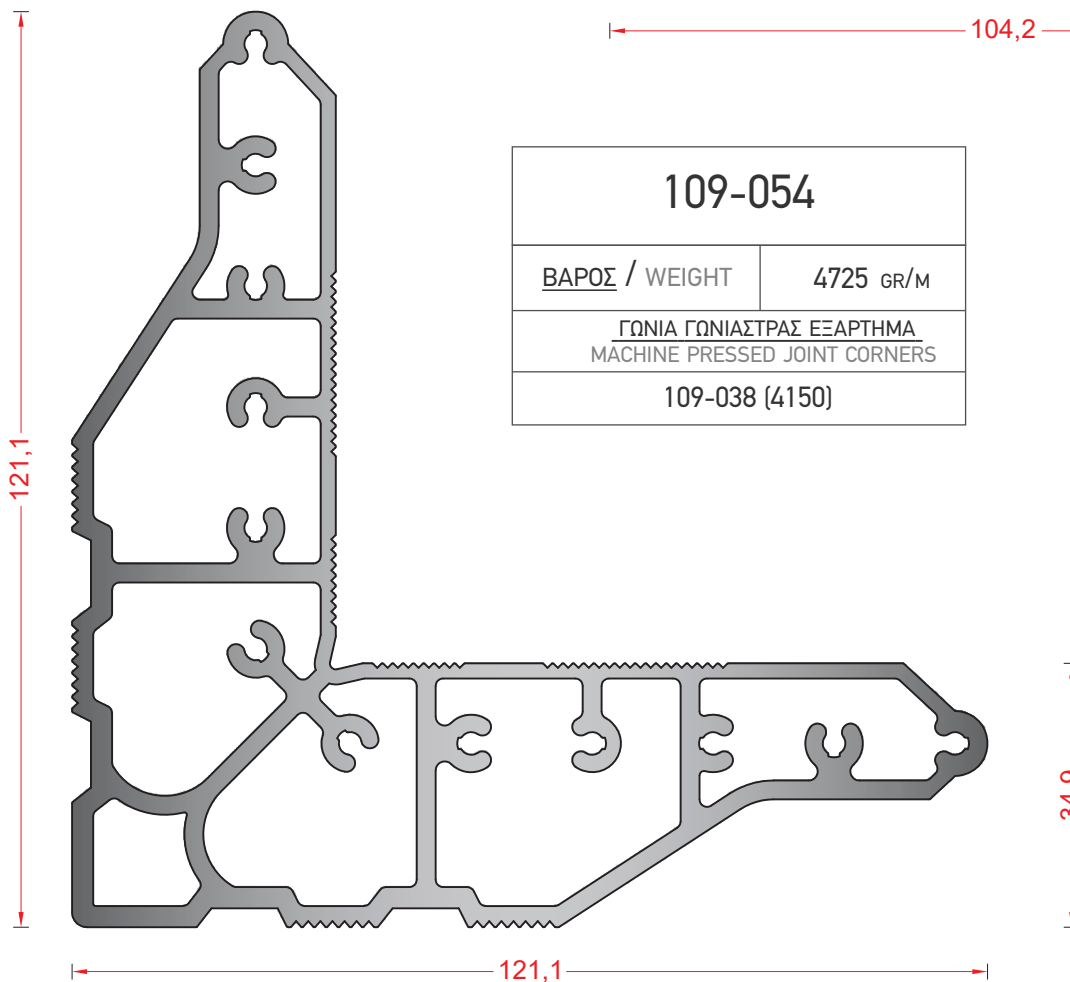
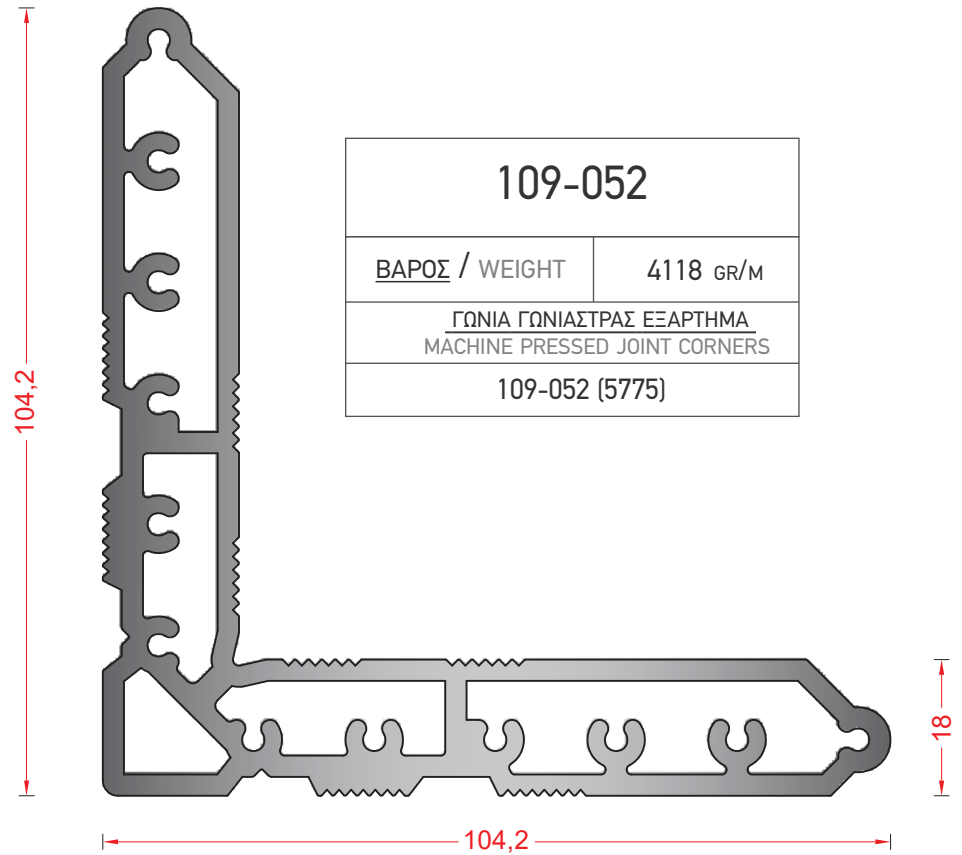
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΩΝ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ
MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILES



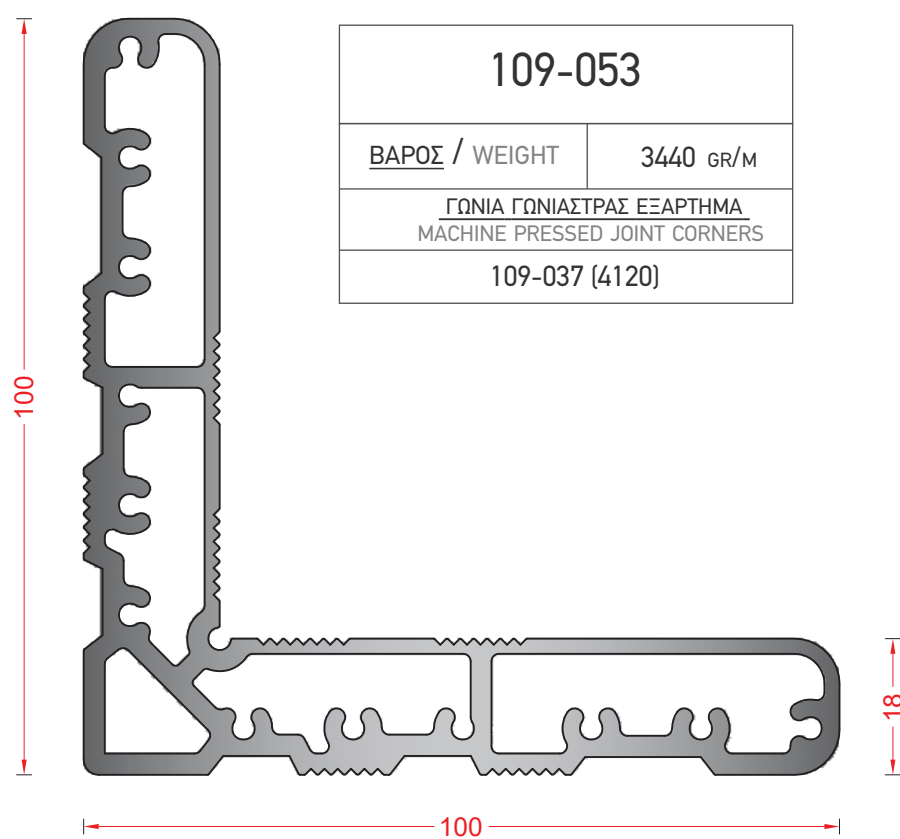
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΩΝ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU
MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILES FOR GU MECHANISM

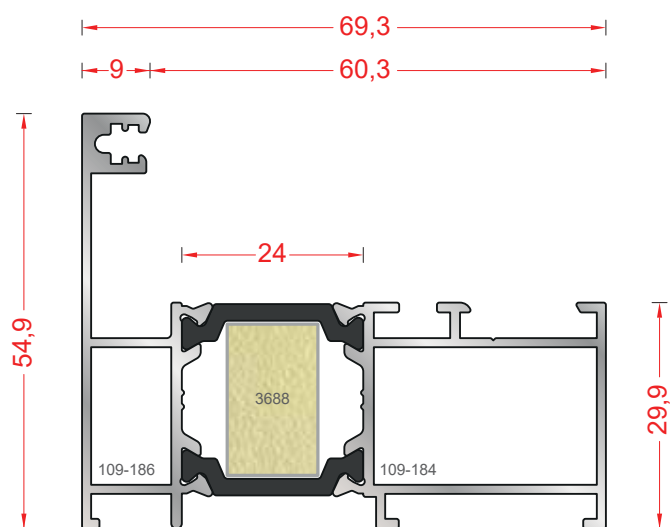


ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΩΝ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ROTO
MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILES FOR ROTO MECHANISM



ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΓΩΝΙΩΝ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ SIEGENIA
MACHINE PRESSED JOINT CORNER PROFILES FOR SIEGENIA MECHANISM



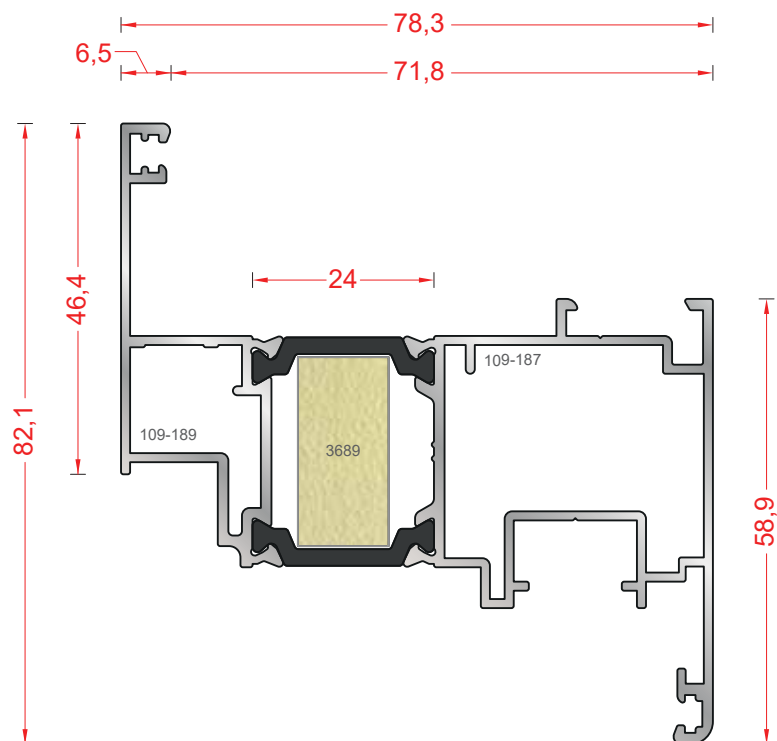


NEW PROFILE

109-340

ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ
FLAT FRAME

ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1186 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 8,33 \text{ cm}^4$ $I_y = 22,39 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 2,45 \text{ cm}^3$ $W_y = 5,50 \text{ cm}^3$
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER - PROFILE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL 3419 ΑΠΟ 101-071 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL 5775 (ROTO) ΑΠΟ 109-052 5728 (GU) ΑΠΟ 109-047 4120 (SIEG) ΑΠΟ 109-053
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12x20mm)
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ Τ ΠΡΟΦΙΛ 109-309, 109-310 ASSEMBLED WITH "T" PROFILE 109-309, 109-310	

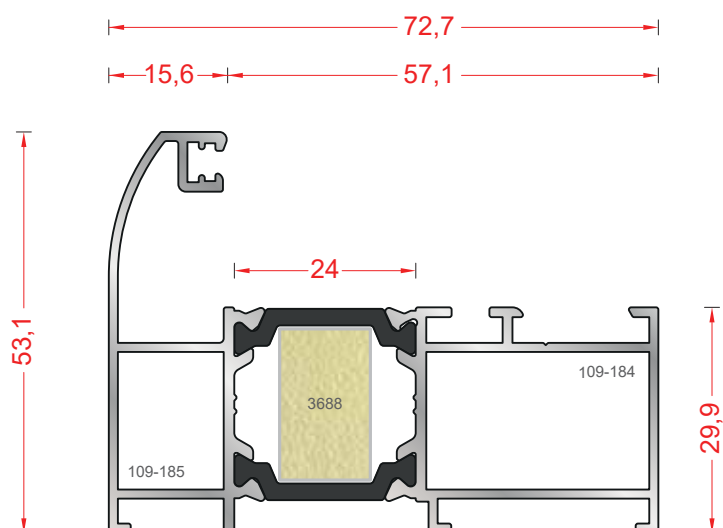


NEW PROFILE

109-341

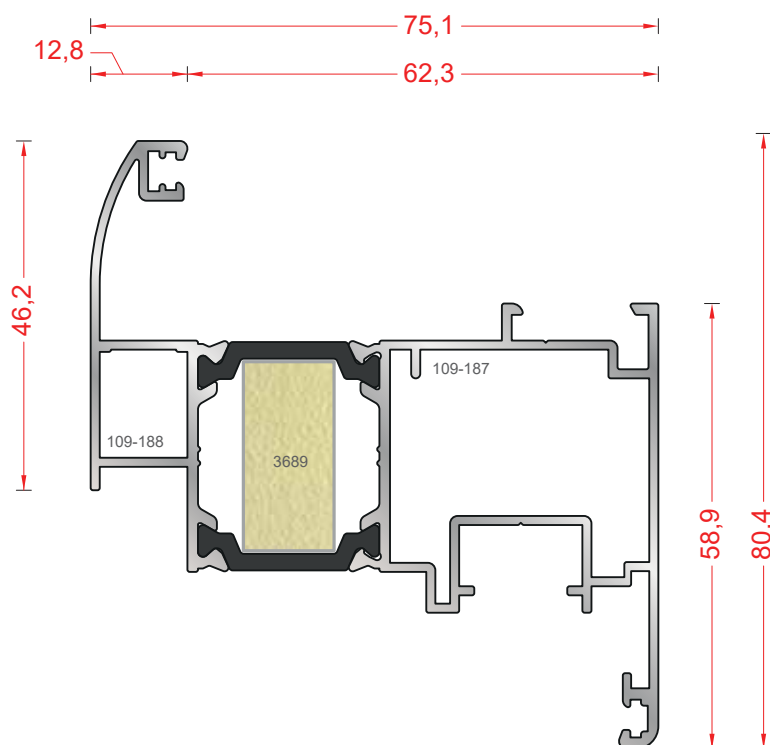
ΦΥΛΛΟ ΙΣΙΟ
FLAT SASH

ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1468 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 15,31 \text{ cm}^4$ $I_y = 37,96 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 3,62 \text{ cm}^3$ $W_y = 10,07 \text{ cm}^3$
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER - PROFILE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL 5724 ΑΠΟ 109-031 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL 5776 ΑΠΟ 109-060
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3689 (12x25mm)
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ Τ ΠΡΟΦΙΛ 109-319 ASSEMBLED WITH "T" PROFILE 109-319 ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΜΠΛΑ 109-334 ASSEMBLED WITH KICK PLATE 109-334	



NEW PROFILE

109-237	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ CURVED FRAME
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1196 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 7,63 \text{ cm}^4$ $I_y = 23,35 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 2,31 \text{ cm}^3$ $W_y = 5,67 \text{ cm}^3$
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER - PROFILE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL 3432 ΑΠΟ 101-071 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL 5775 (ROTO) ΑΠΟ 109-052 5728 (GU) ΑΠΟ 109-047 4120 (SIEG) ΑΠΟ 109-053
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3688 (12x20mm)



NEW PROFILE

109-238	ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ CURVED SASH
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1425 GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x = 15,73 \text{ cm}^4$ $I_y = 33,78 \text{ cm}^4$
ΡΟΠΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ MOMENTS OF RESISTANCE	$W_x = 3,88 \text{ cm}^3$ $W_y = 9,41 \text{ cm}^3$
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MACHINE PRESSED JOINT CORNER - PROFILE	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL 5725 ΑΠΟ 109-031 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL 5776 ΑΠΟ 109-060
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ INSULATION BAR	3689 (12x25mm)
ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ Τ ΠΡΟΦΙΛ 109-205 ASSEMBLED WITH "T" PROFILE 109-205	

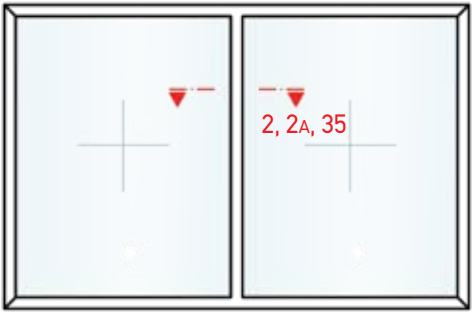
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ

TYPOLOGY

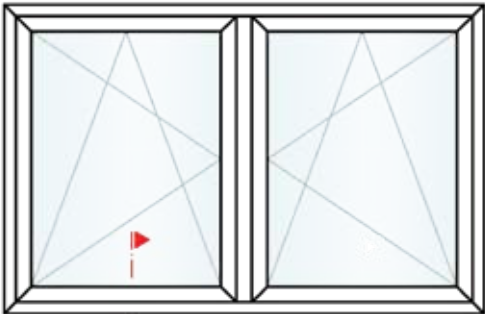
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
TYPOLOGY



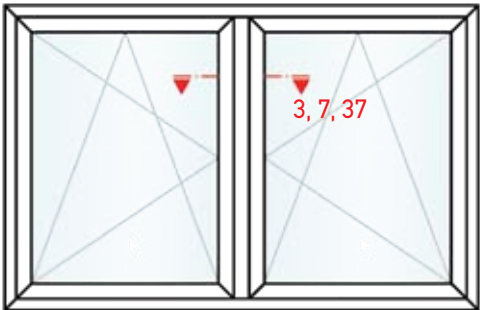
1, 1A, 34
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 68, 103



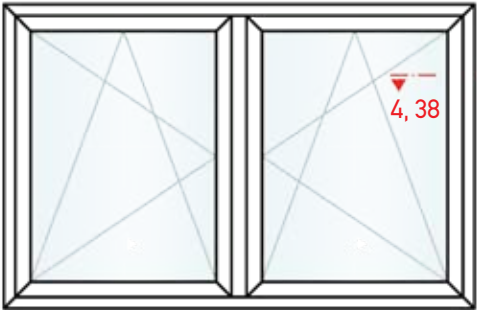
2, 2A, 35
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 68, 104



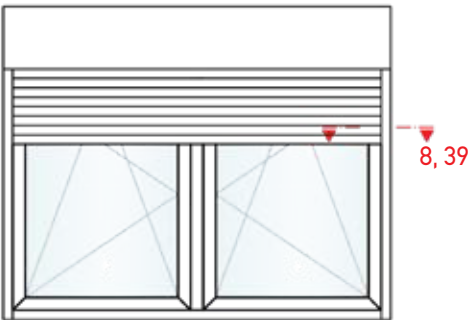
5, 6, 9, 36
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 72, 73, 76, 102



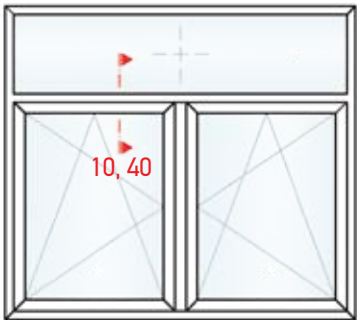
3, 7, 37
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 70, 74, 106



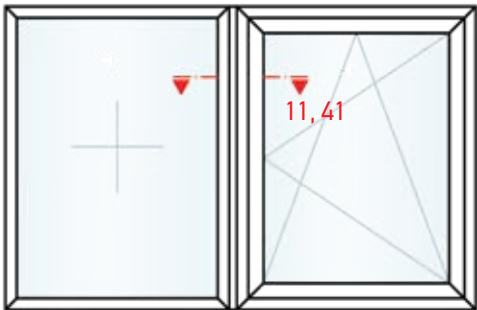
4, 38
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 71, 107



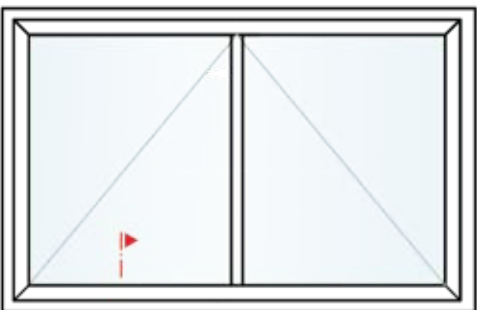
8, 39
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 75, 108



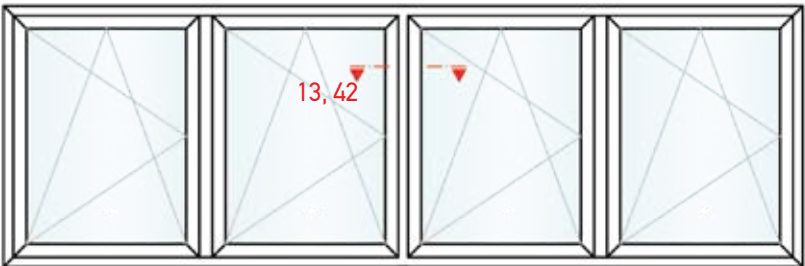
10, 40
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 77, 109



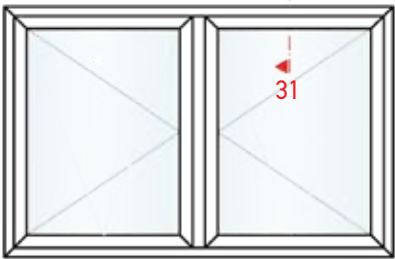
11, 41
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 78, 110



12
ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 79

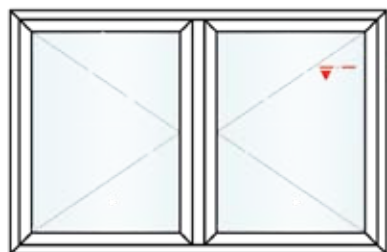


13, 42
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 80, 111



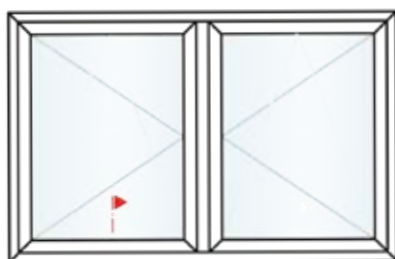
31
ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 99

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
TYPOLOGY



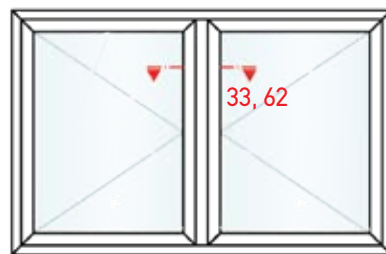
32, 61

ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 100, 130



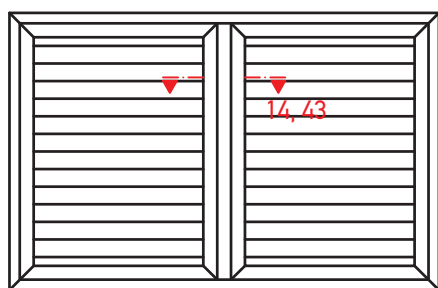
60

ΣΕΛΙΔΑ / PAGES 129



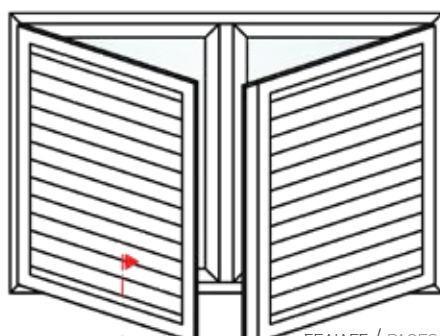
33, 62

ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 101, 131



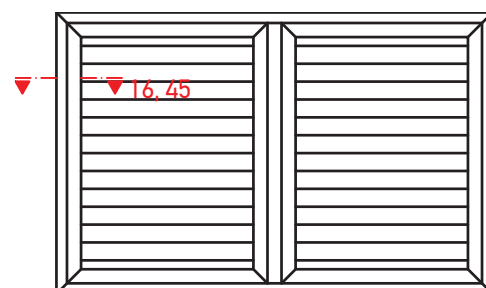
14, 43

ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 81, 112



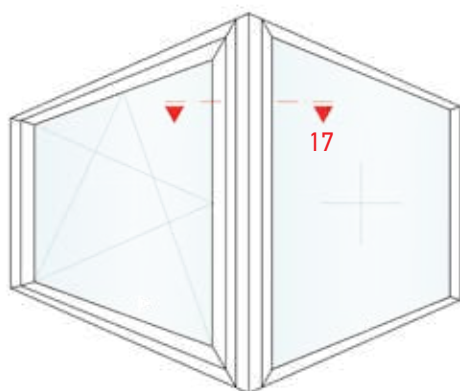
14, 16, 43, 44

ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES
81, 82, 112, 113



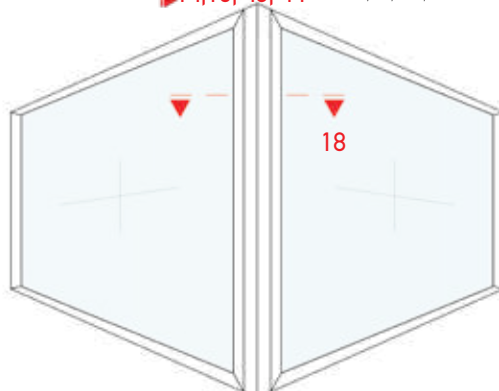
16, 45

ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 83, 114



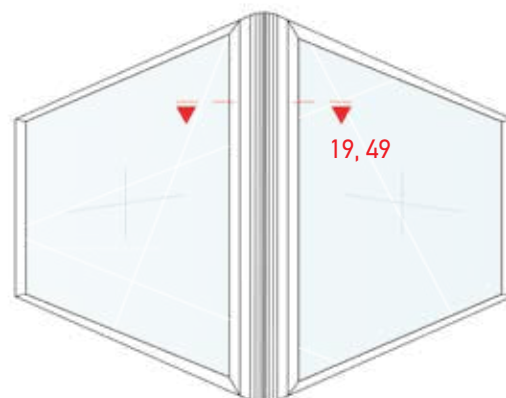
17

ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 84



18

ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 85



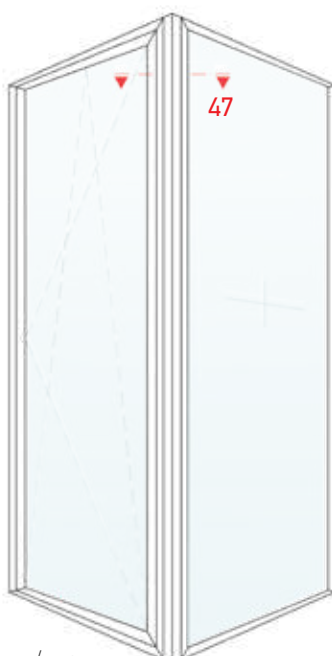
19, 49

ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 86, 118



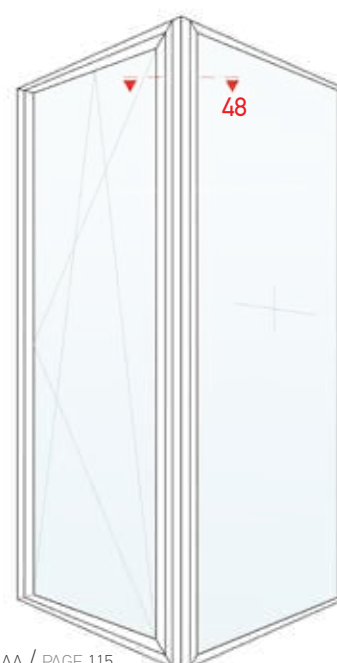
46

ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 115



47

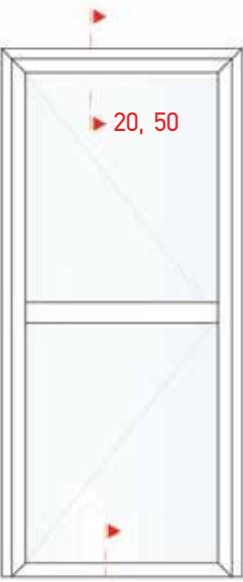
ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 116



48

ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 115

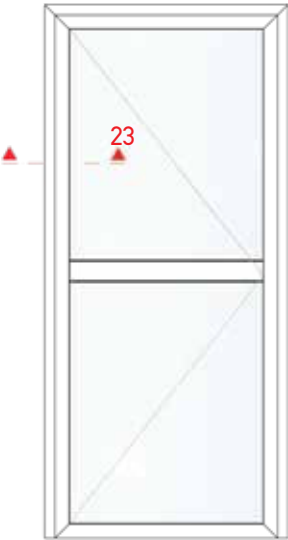
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ
TYPOLOGY



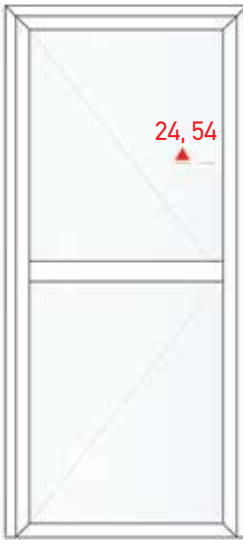
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 87, 88, 119, 120



ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 92



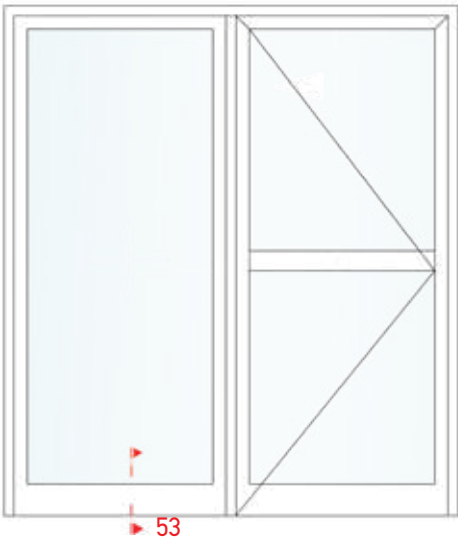
ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 90



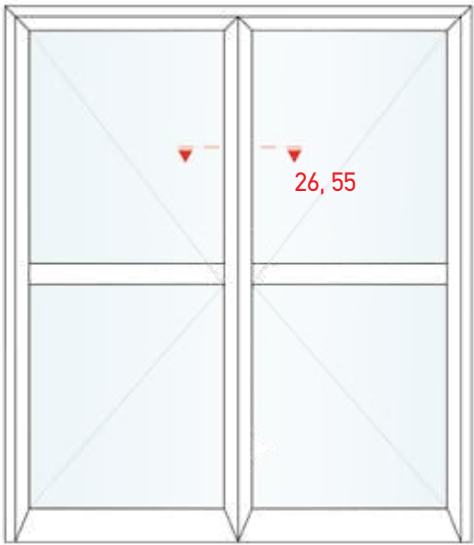
ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 91, 123



ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 121, 89



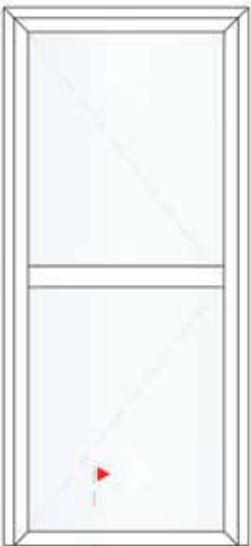
ΣΕΛΙΔΑ / PAGE 122



ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 93, 124



ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 98, 128



ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 95, 125



ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 94, 96, 125

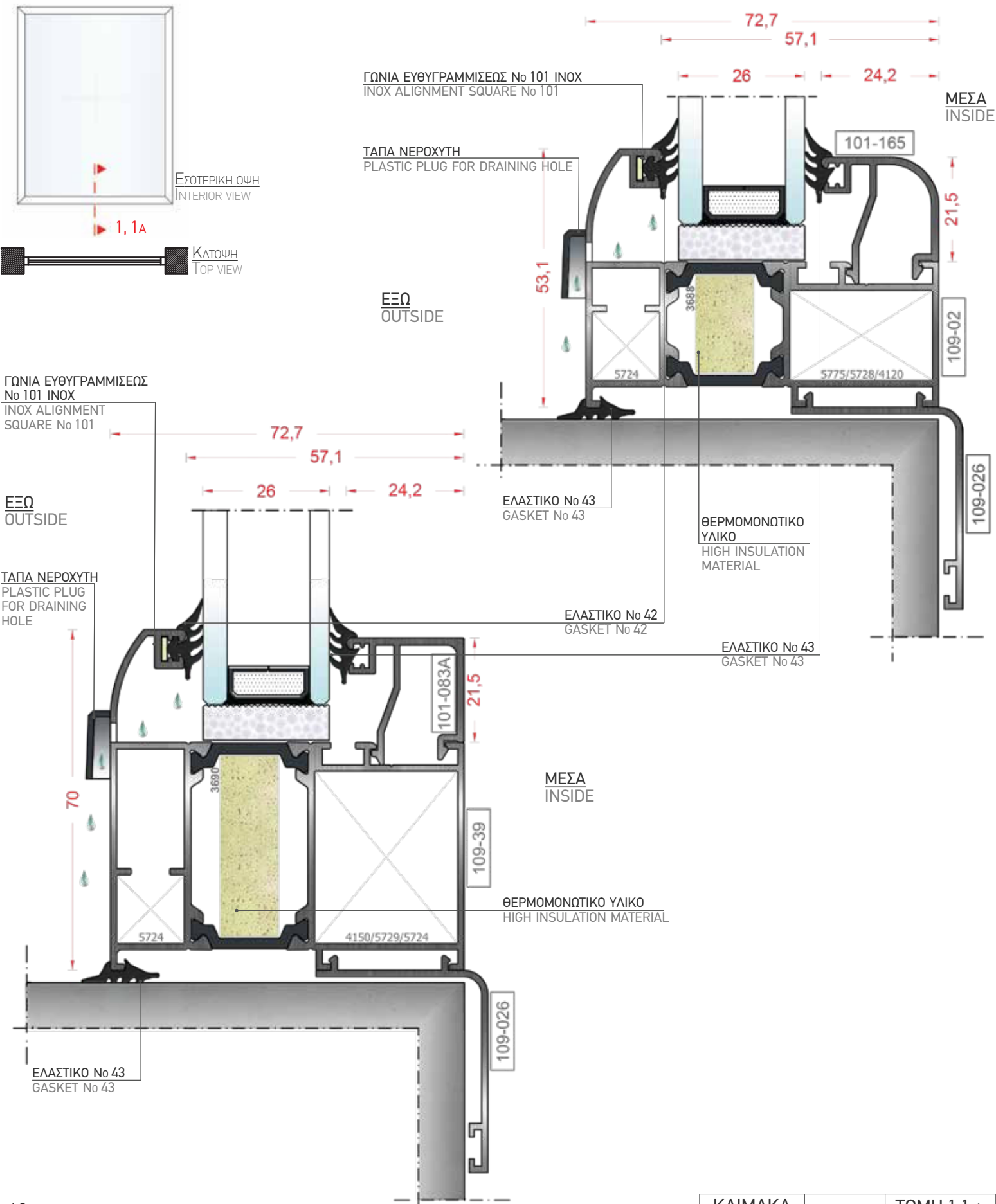


ΣΕΛΙΔΕΣ / PAGES 97, 127

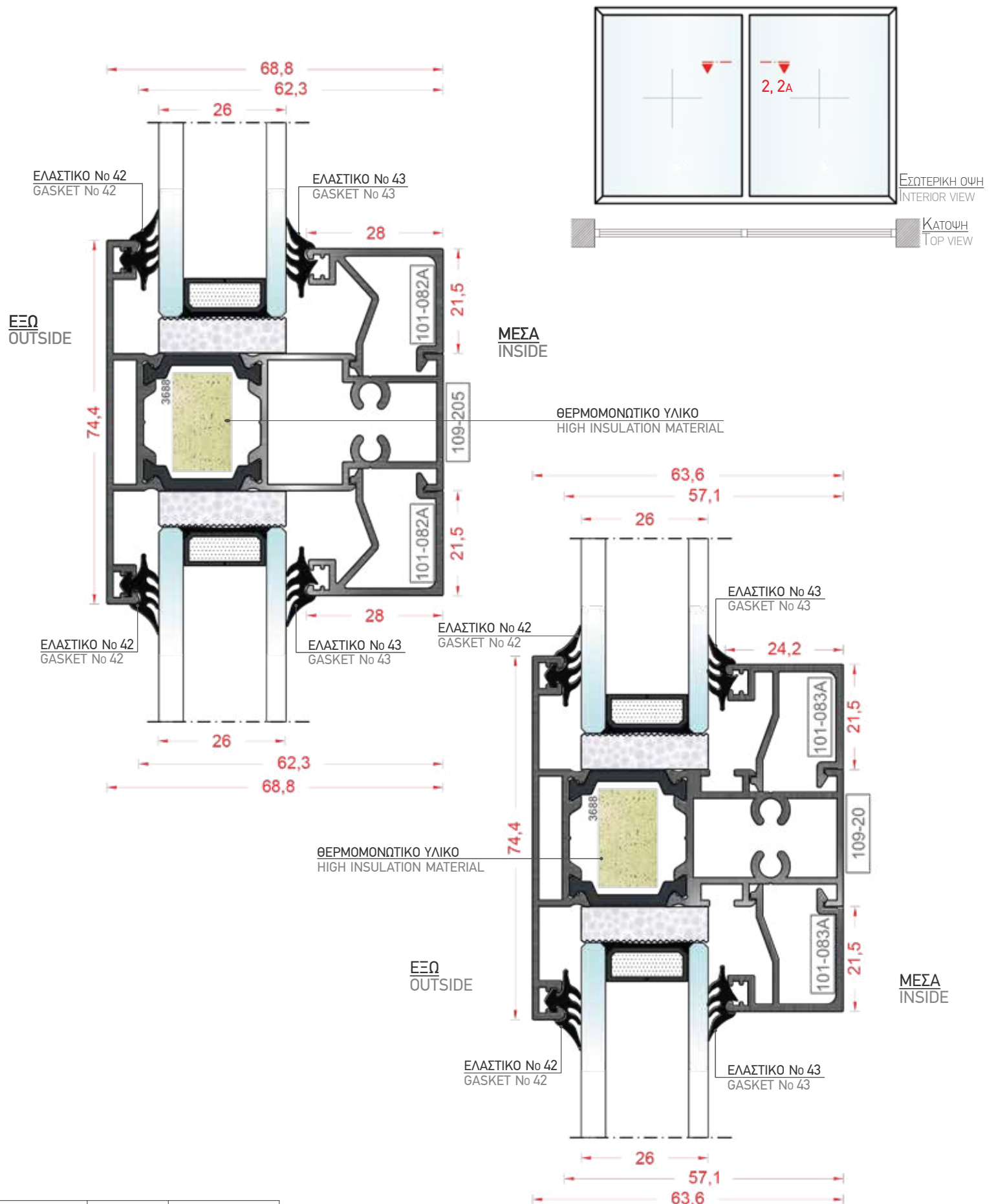
ΤΟΜΕΣ - ΜΕΡΟΣ Α

SECTIONS - PART A

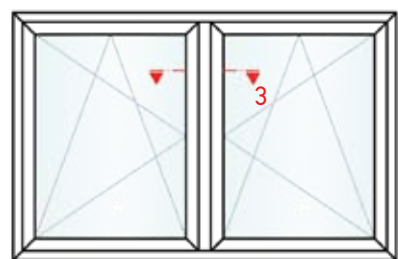
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
FIXED WINDOW



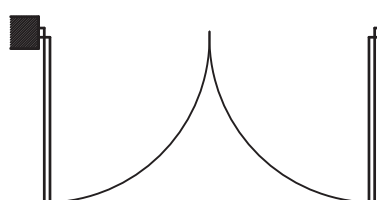
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
FIXED WINDOW



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW

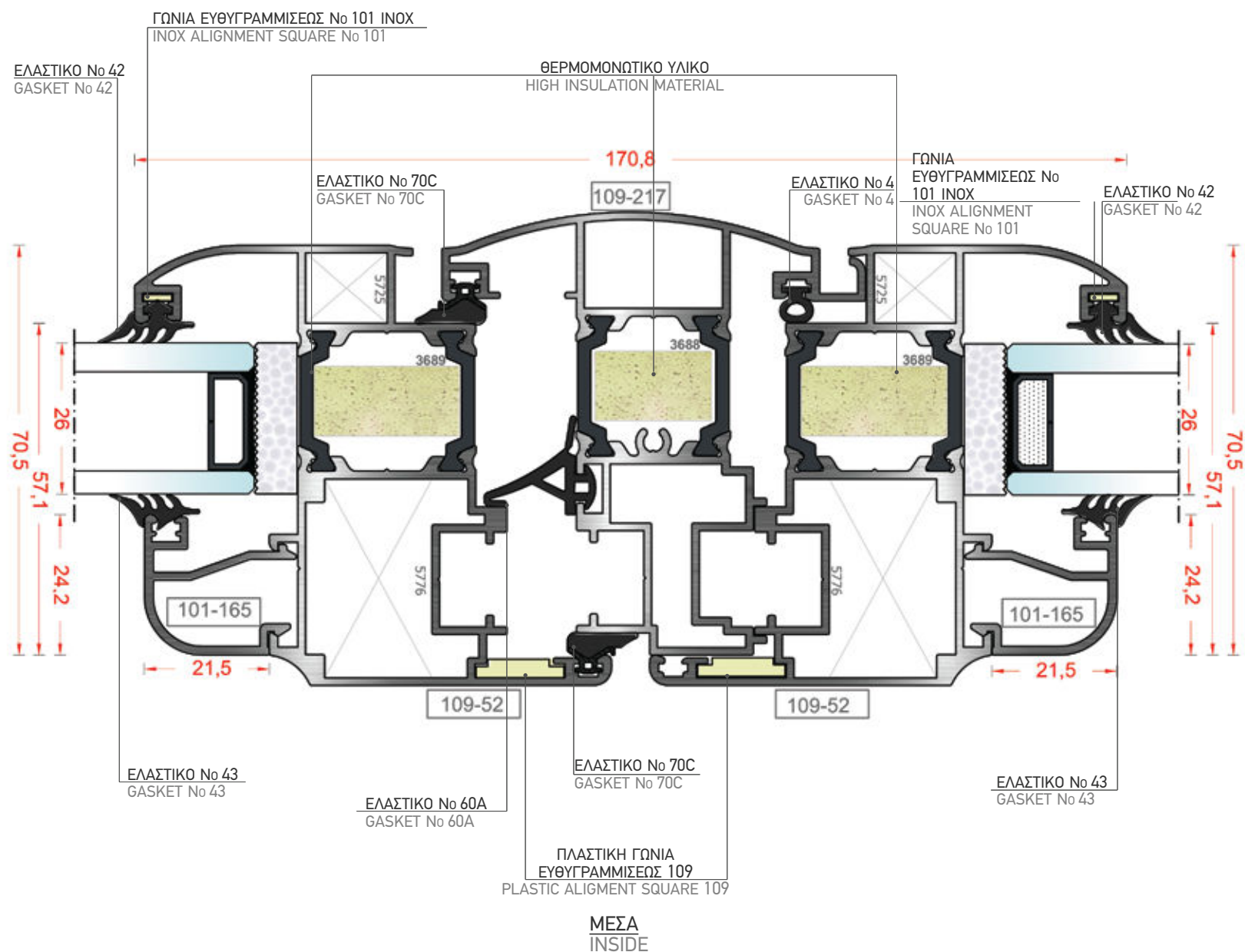


ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW

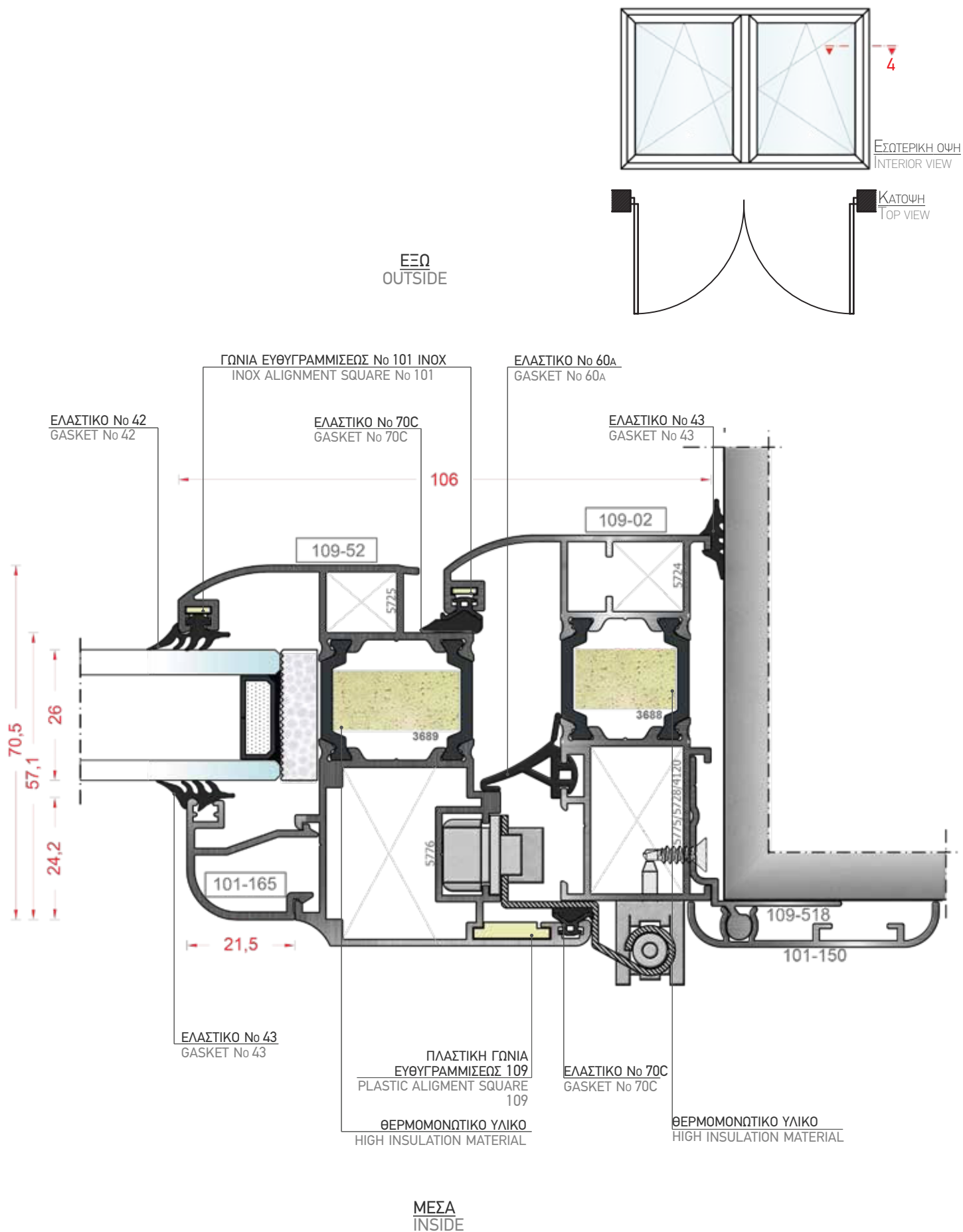


ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW

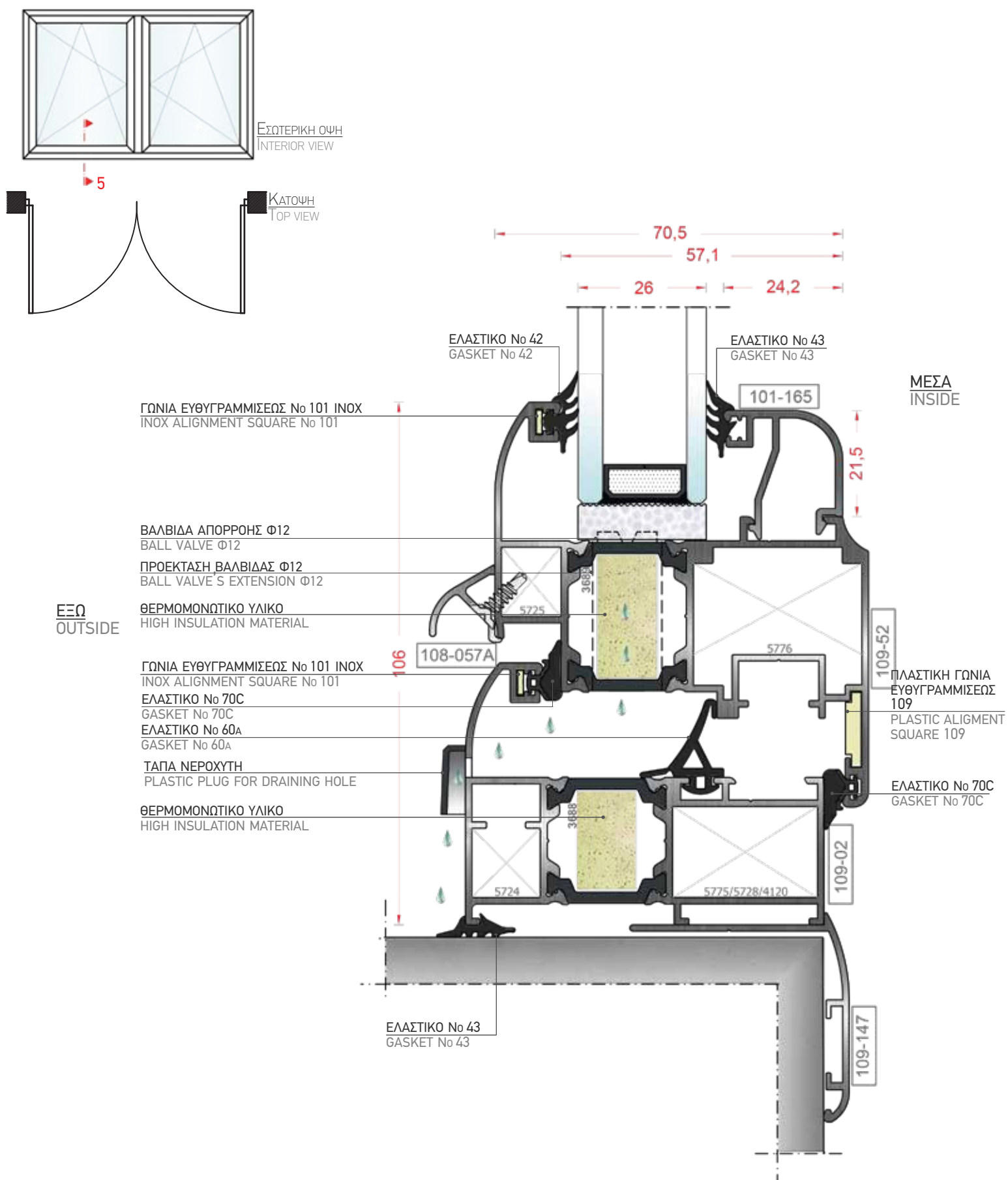
ΕΞΩ
OUTSIDE



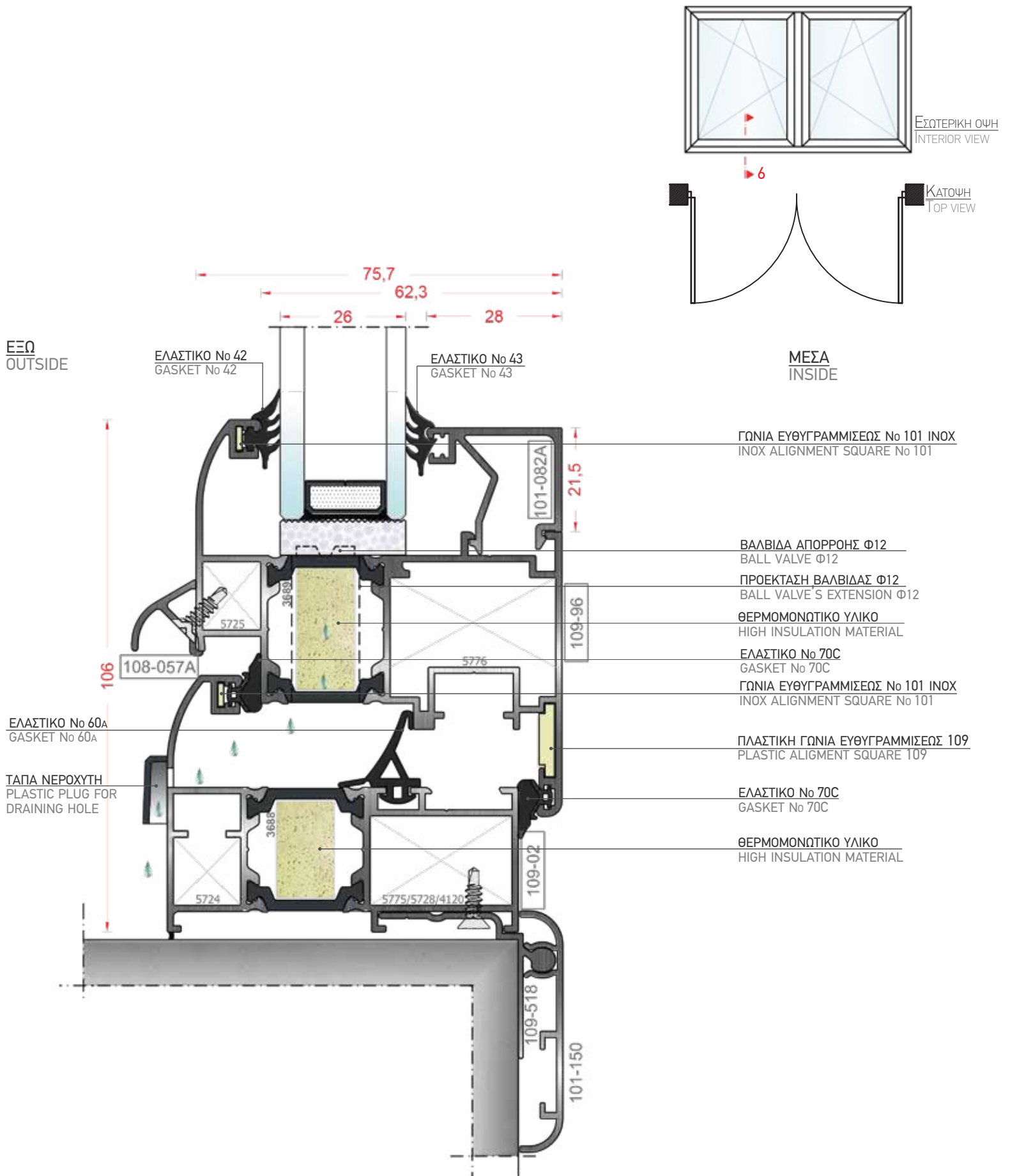
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW



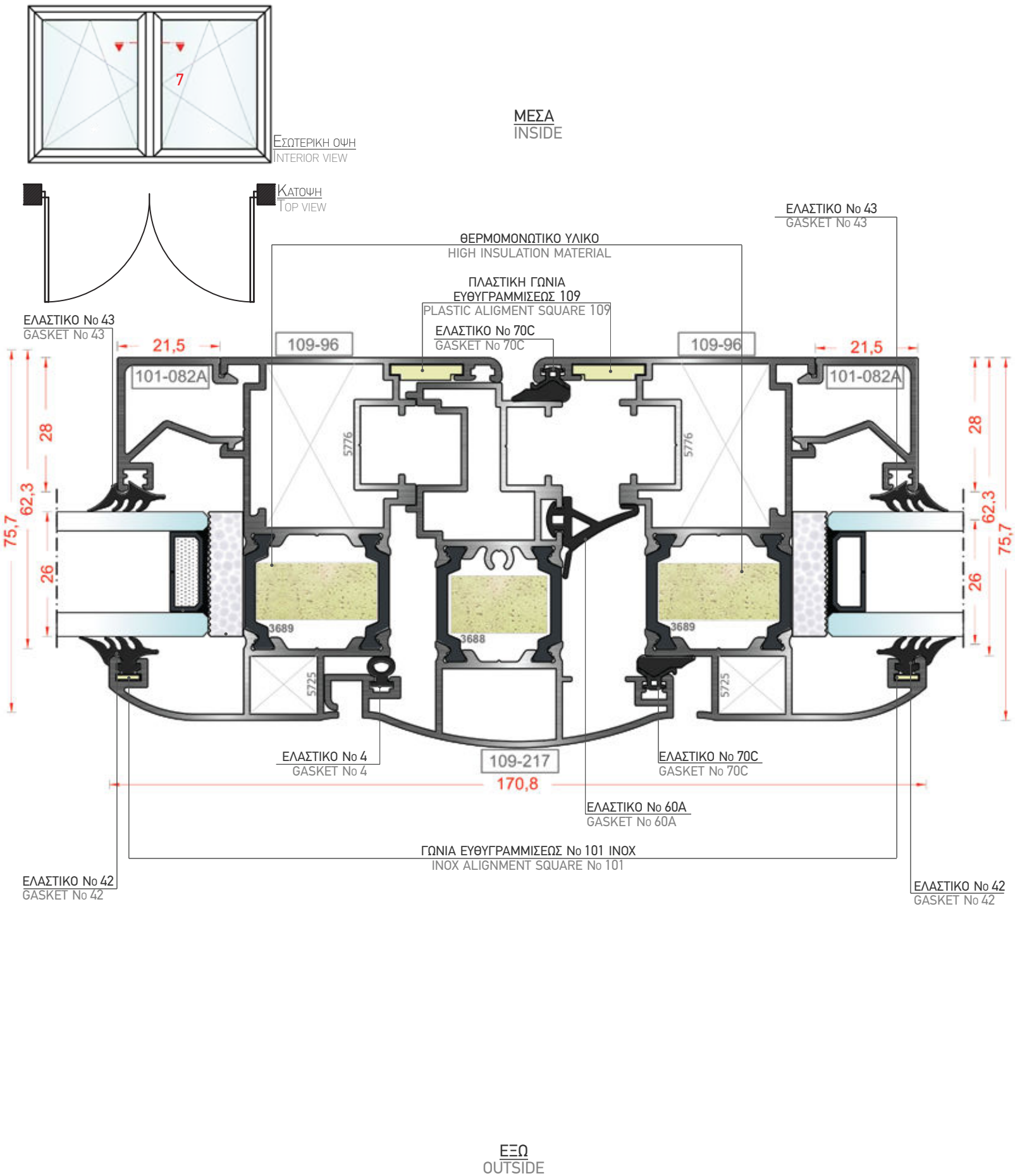
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW

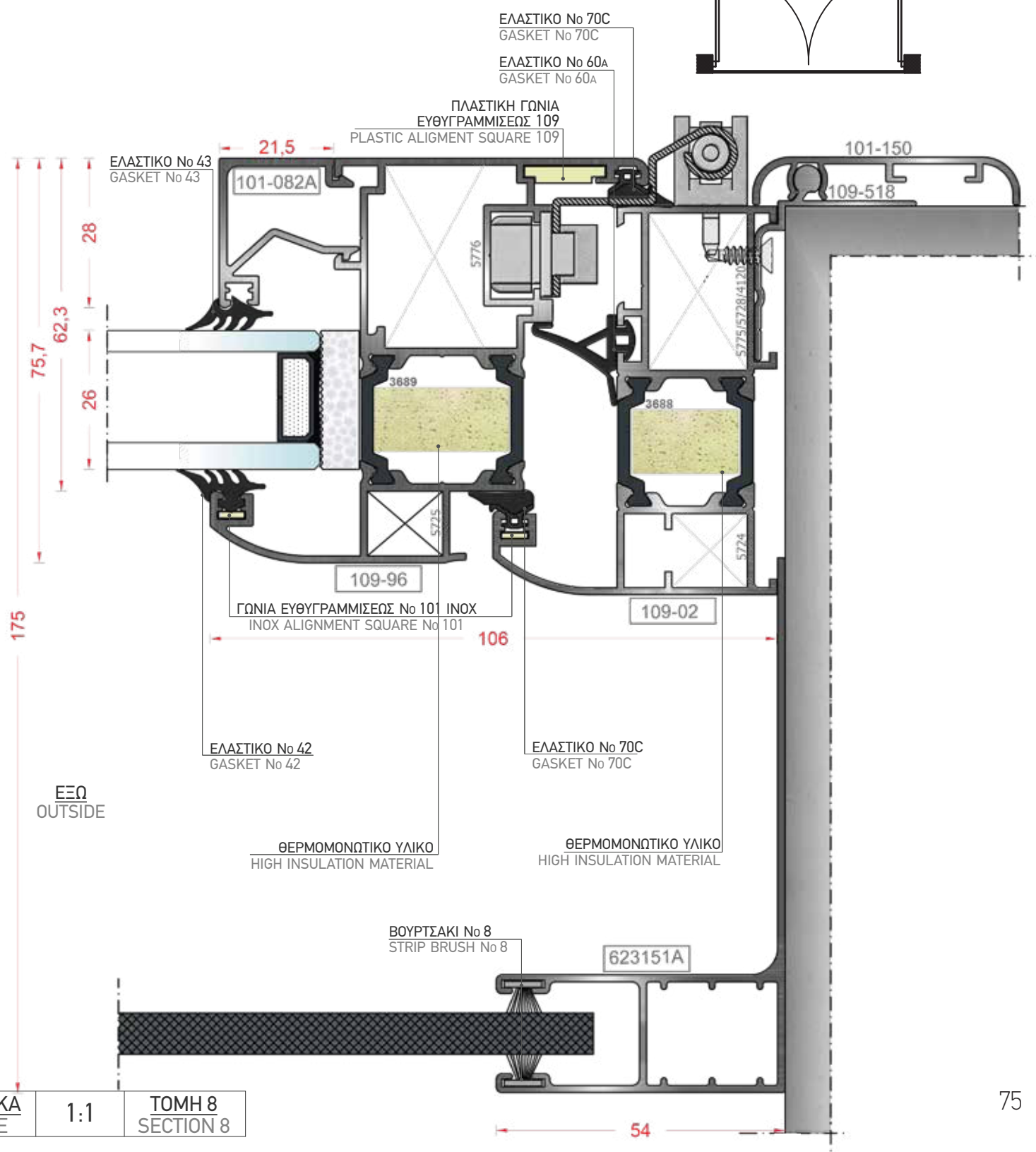


ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW



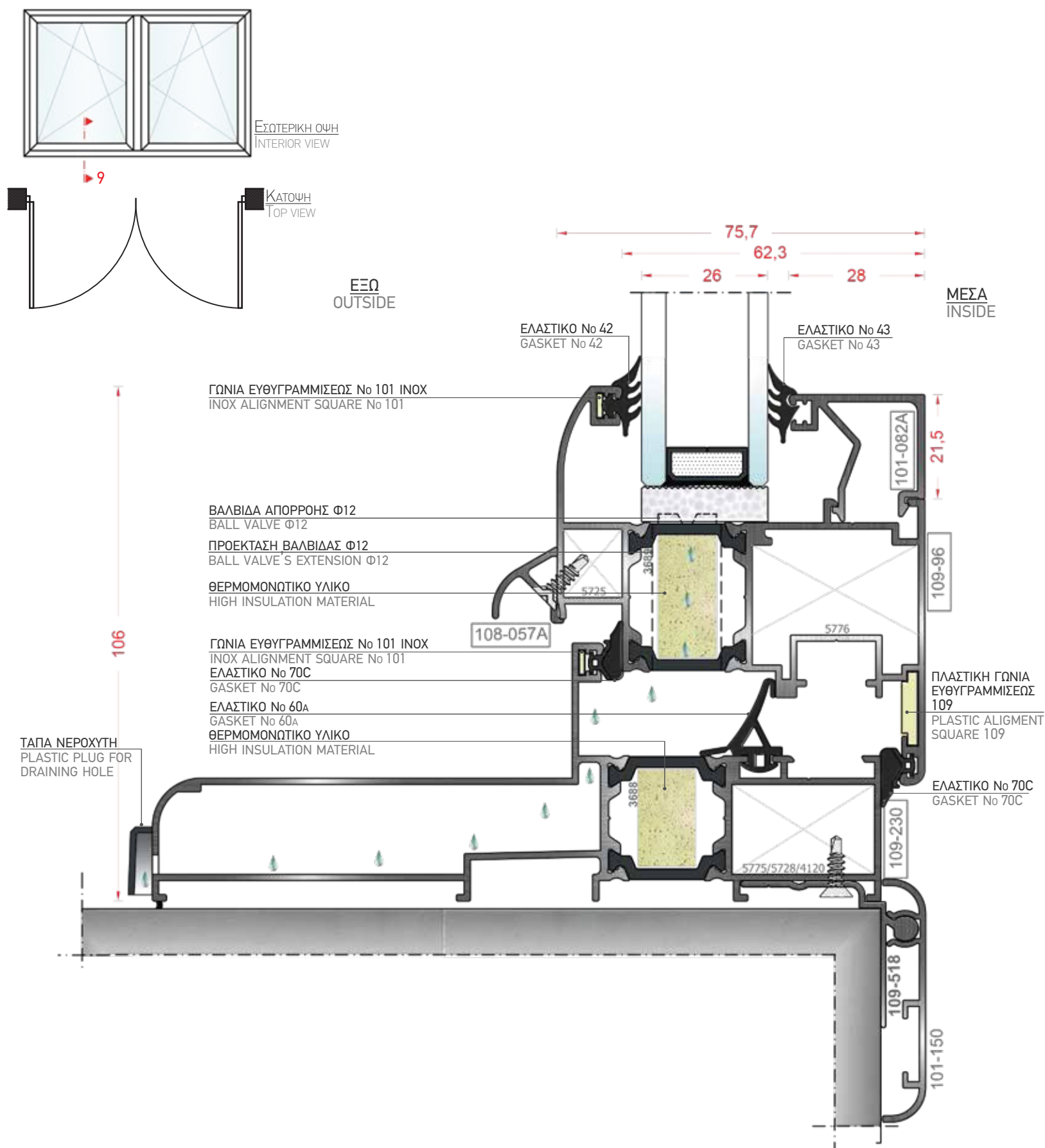
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΚΑΝΑΛΙ ΓΙΑ ΡΟΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW WITH EXTRA RAIL FOR SHUTTERS

ΜΕΣΑ
INSIDE

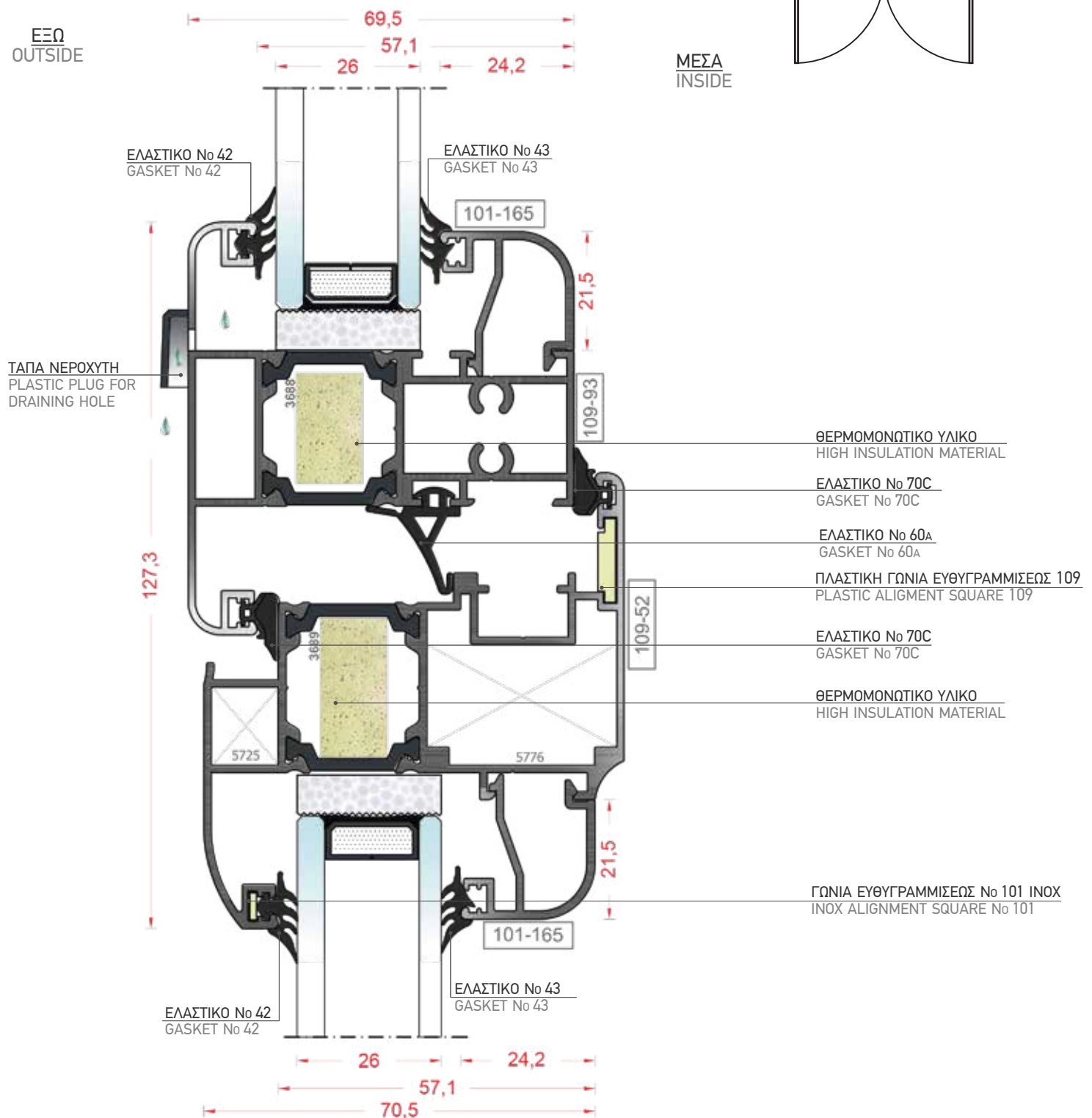


ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
EXTERIOR VIEW
ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ (ΚΑΣΑ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΓΙΑ ΣΙΤΑ ΡΟΛΛΟ) DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW (FRAME FOR ROLL-UP SIEVE)

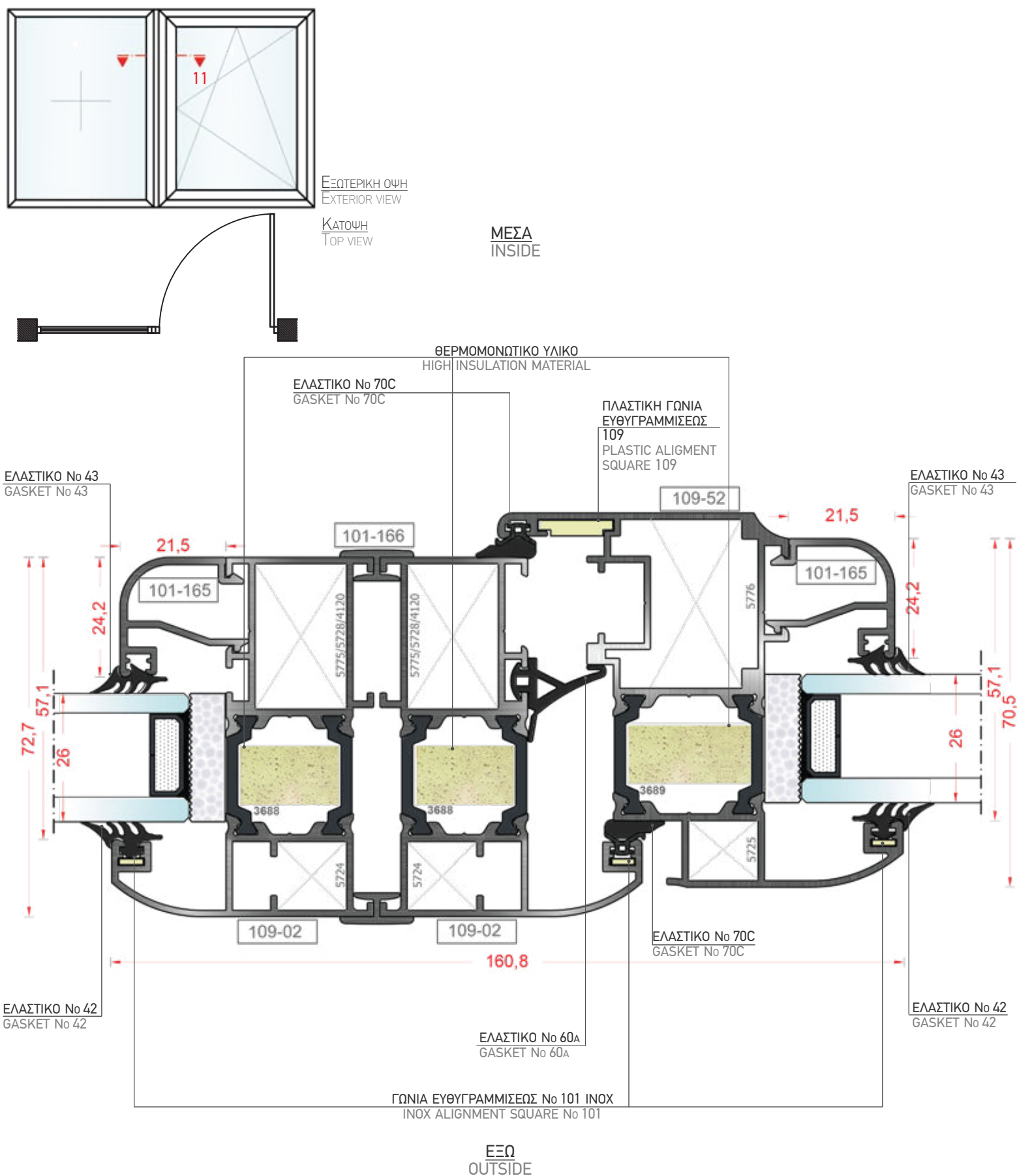


ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW WITH FIXED SKYLIGHT

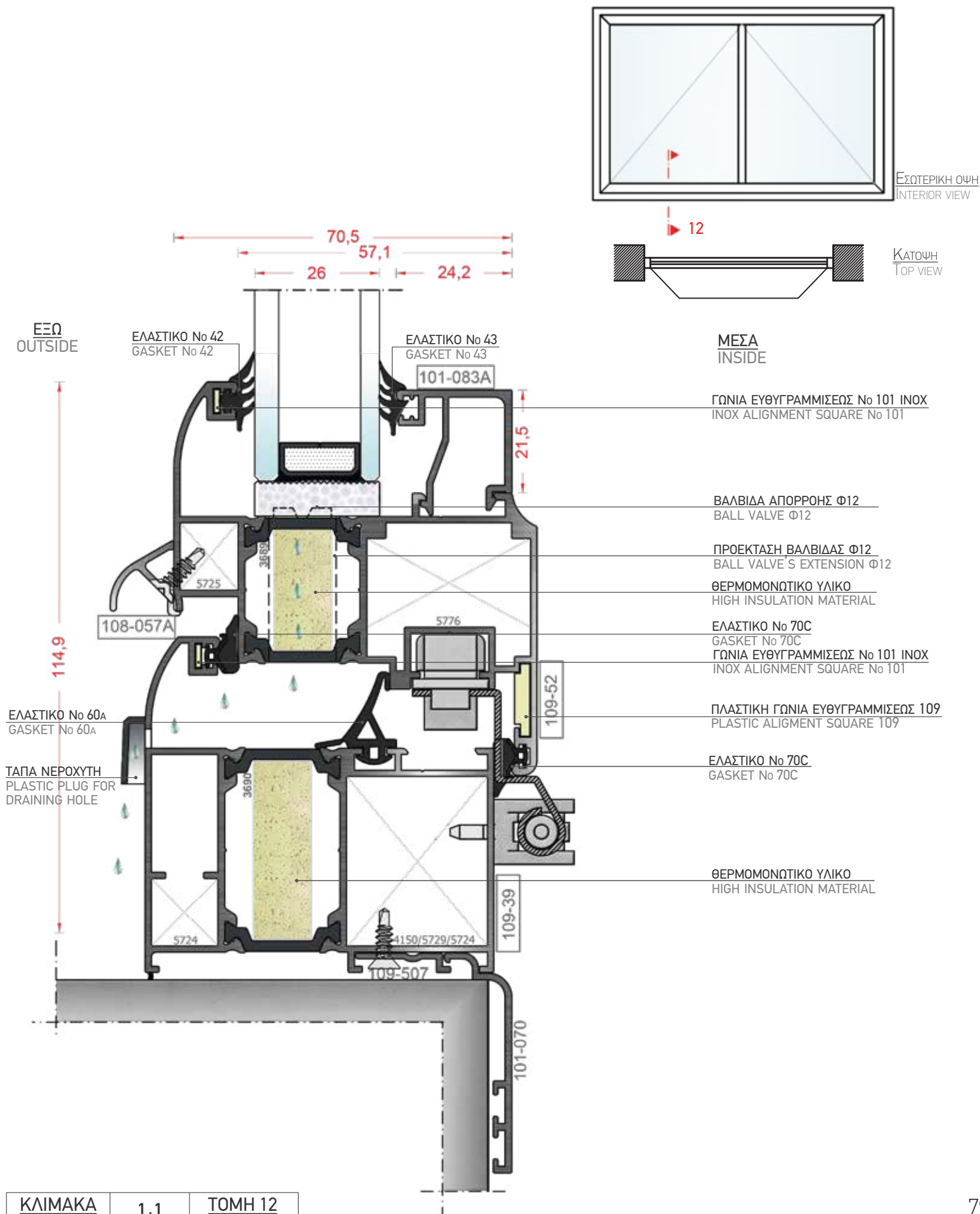


ΕΝΩΣΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

WINDOWS COUPLING



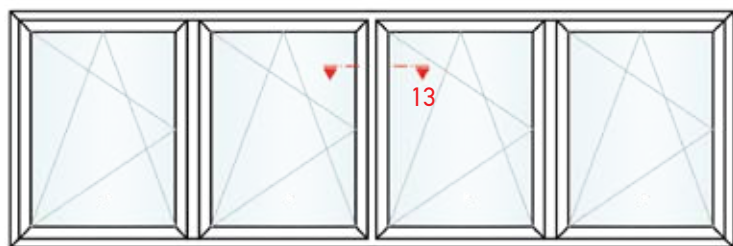
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
SINGLE - SASH TILT WINDOW



ΕΝΩΣΗ 4 ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΛΛΩΝ

4 OPENING SASHES COUPLING

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ No 101 INOX
INOX ALIGNMENT SQUARE No 101

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 70C
GASKET Νο 70C

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ 109
PLASTIC ALIGNMENT SQUARE 109

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 60Α
GASKET Νο 60Α

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 70C
GASKET Νο 70C

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

EΞΩ
OUTSIDE

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 70C
GASKET Νο 70C

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ 109
PLASTIC ALIGNMENT SQUARE 109

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 60Α
GASKET Νο 60Α

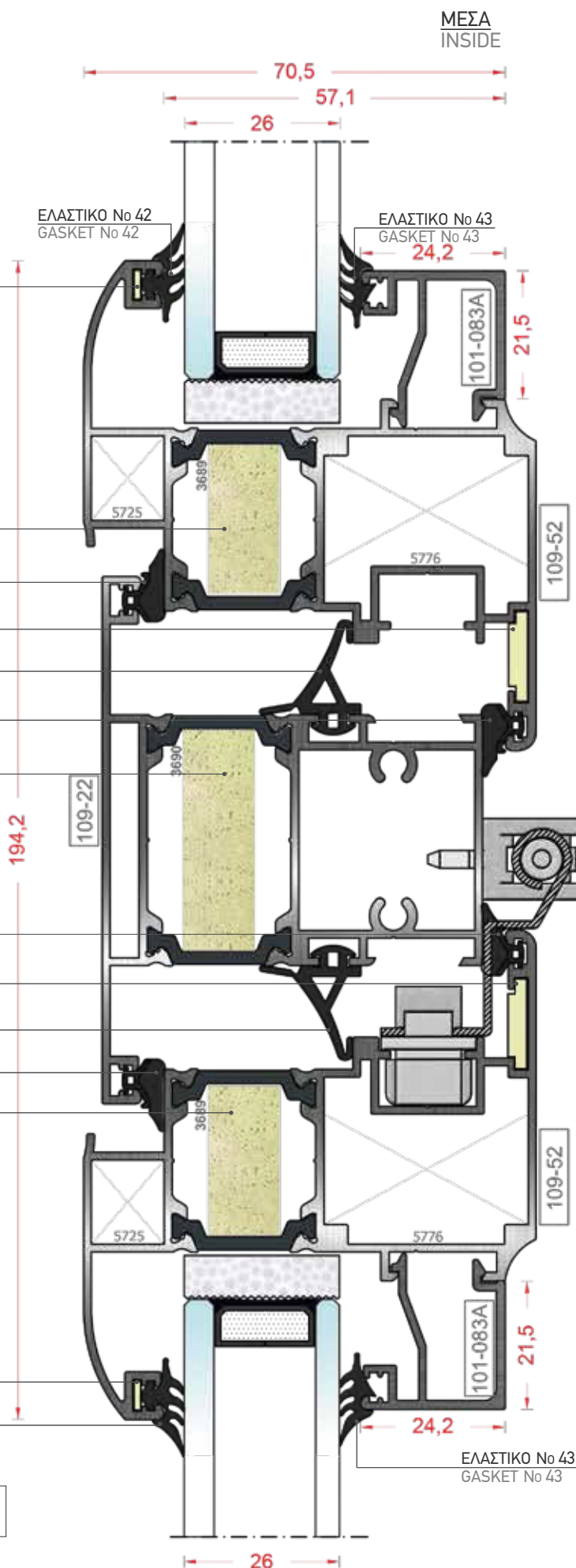
ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 70C
GASKET Νο 70C

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ No 101 INOX
INOX ALIGNMENT SQUARE No 101

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 42
GASKET Νο 42

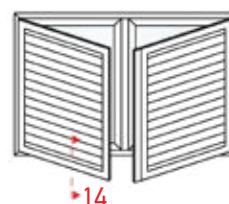
ΜΕΣΑ
INSIDE



ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 43
GASKET Νο 43

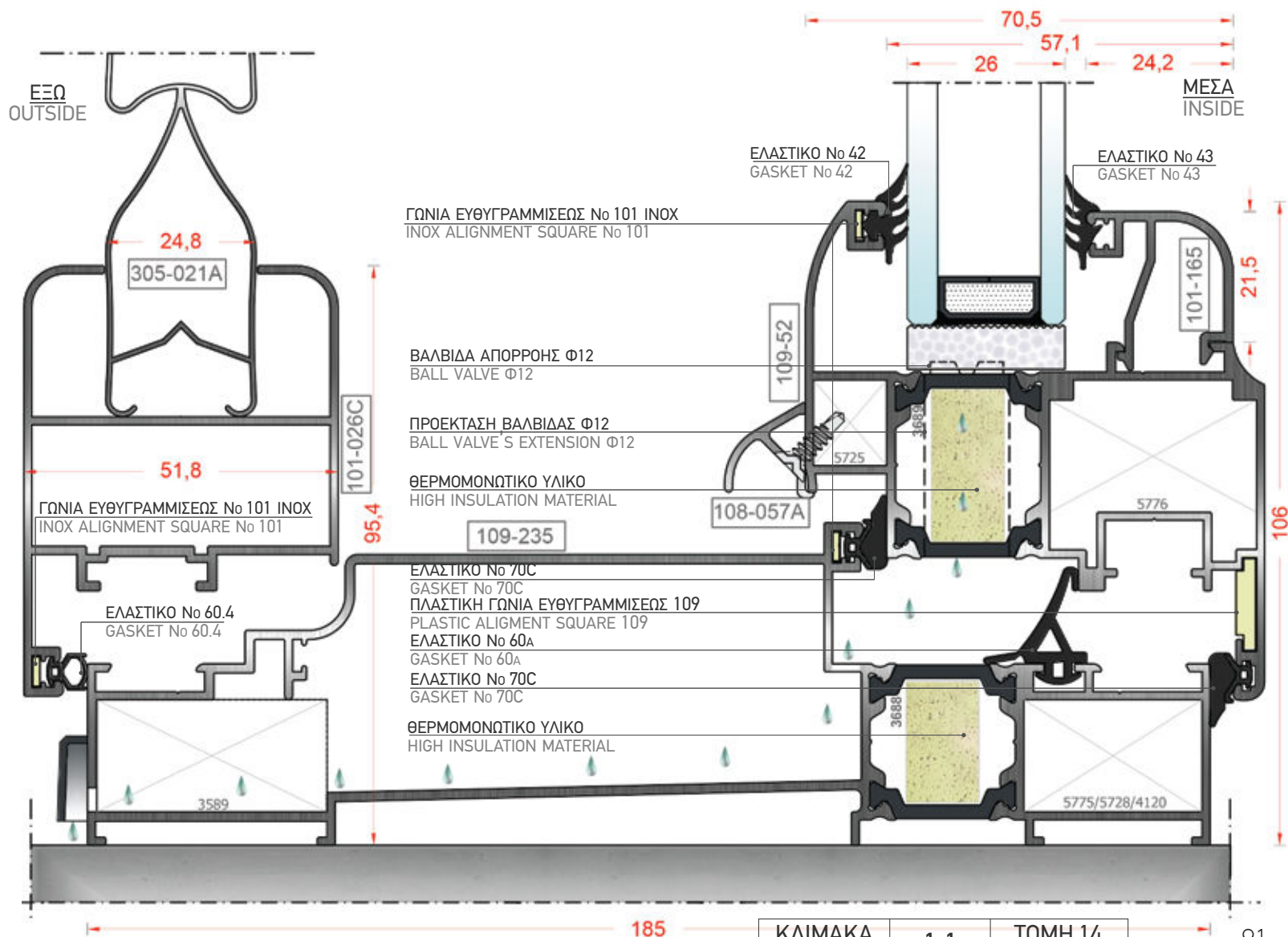
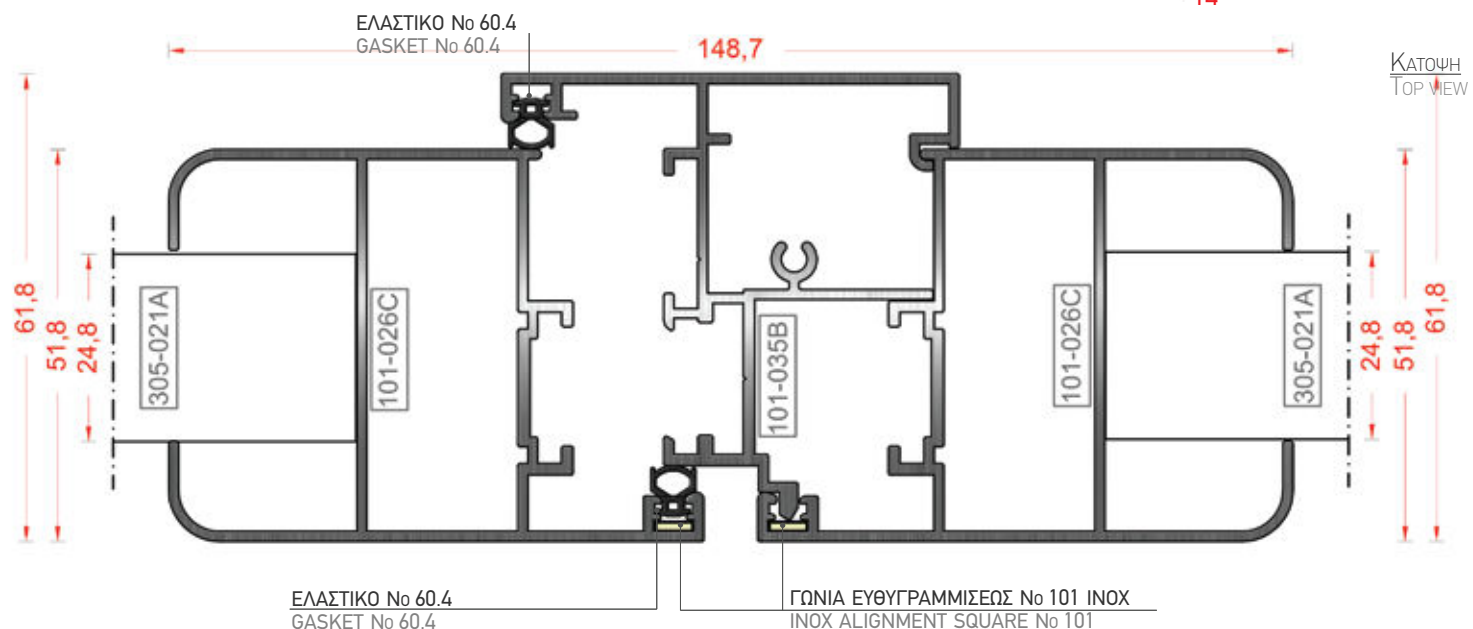
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ
UNIFORM FRAME WINDOW

14

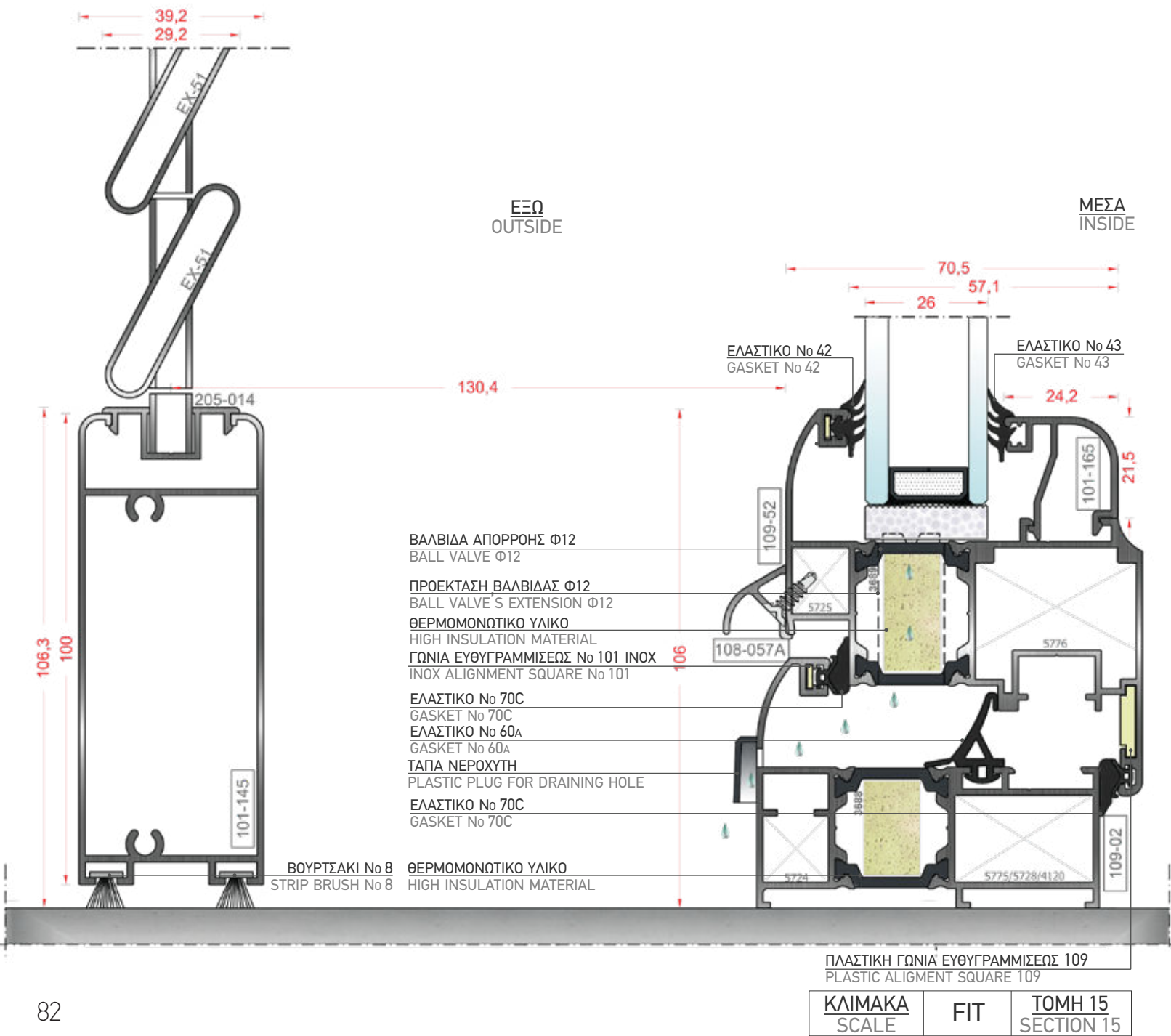


ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
EXTERIOR VIEW

14



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ (ΣΥΜΔΥΑΣΜΟΣ 2 ΠΡΟΦΙΛ)
UNIFORM FRAME WINDOW (COMBINATION OF 2 PROFILES)

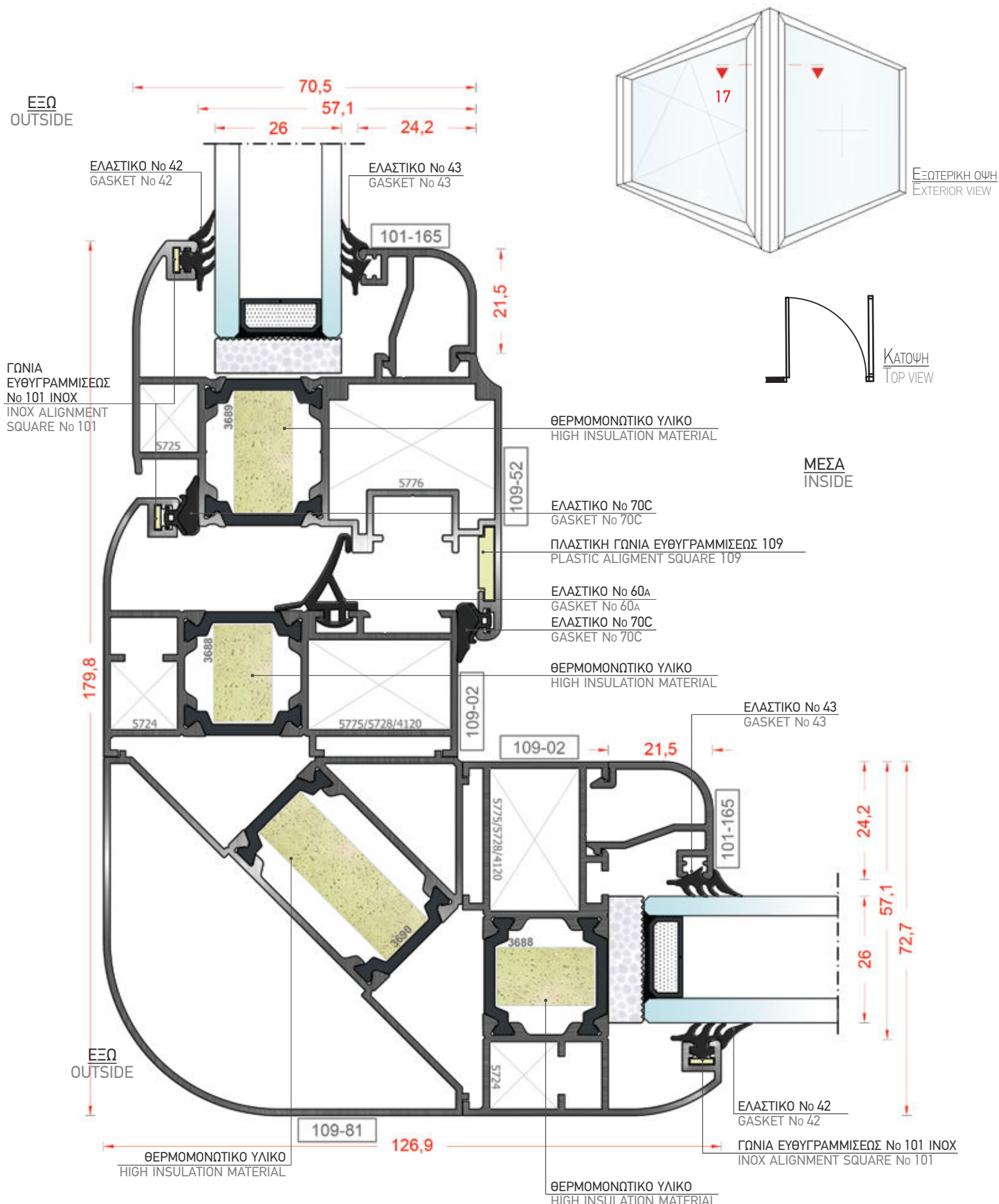


ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ (ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 2 ΠΡΟΦΙΛ)



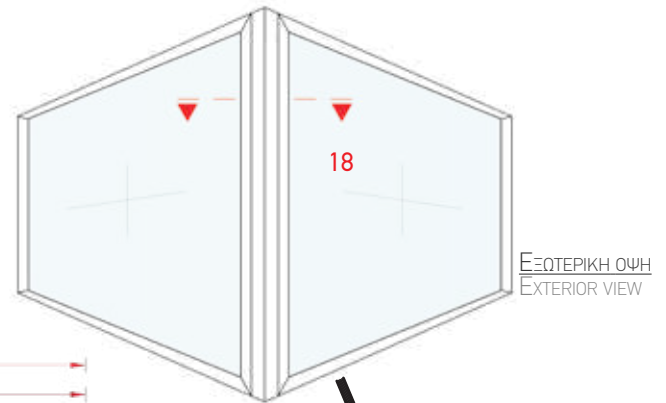
ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE

ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ -ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 90°
COMBINATION OF TILT & TURN WINDOW FORMING 90° ANGLE WITH FIXED WINDOW

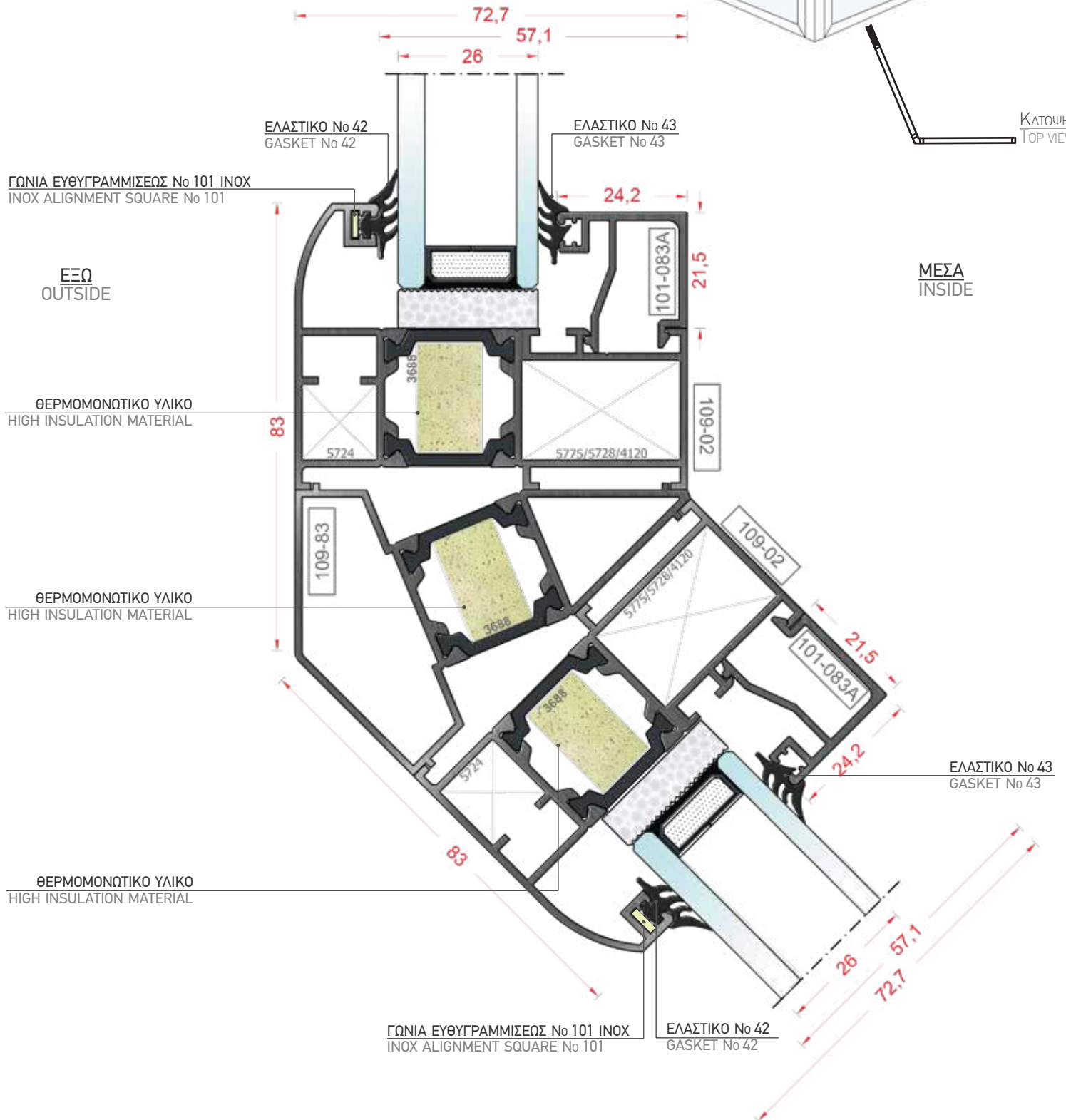


ΓΩΝΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 135°

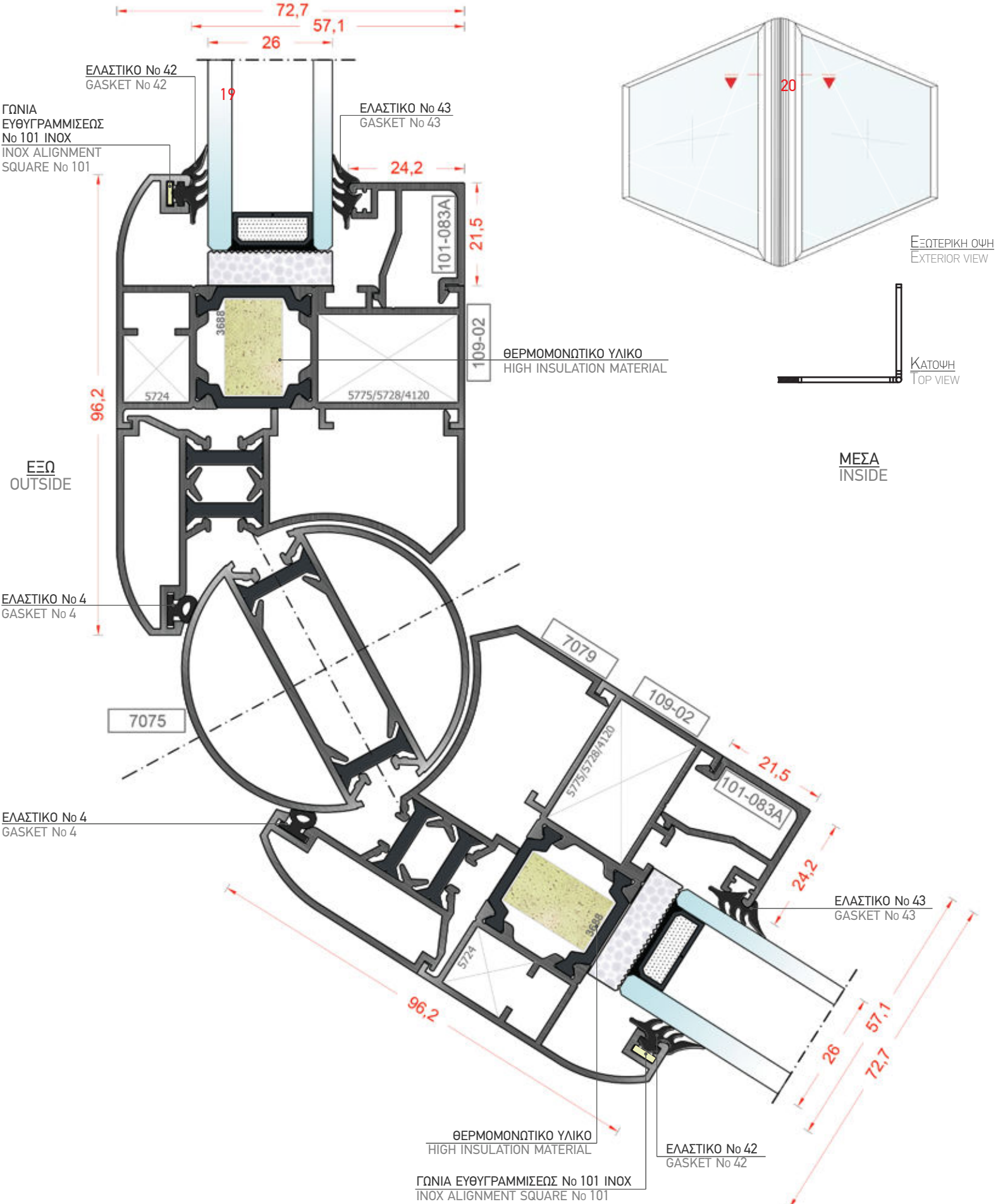
APPLICATION ANGLE 135°



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΓΩΝΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ Απο 90° ΕΩΣ 200°
APPLICATION ANGLE 90° TO 200°



ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ
SINGLE - SASH OPENING DOOR
WITHOUT TRESHOLD

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ
ΥΛΙΚΟ

HIGH INSULATION
MATERIAL

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 43
GASKET No 43

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 60.4
GASKET No 60.4

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 60A
GASKET No 60A

ΓΩΝΙΑ
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ

No 101 INOX

INOX ALIGNMENT
SQUARE No 101

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 60.4
GASKET No 60.4

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION
MATERIAL

ΕΞΩ
OUTSIDE

ΓΩΝΙΑ
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ

No 101 INOX

INOX ALIGNMENT
SQUARE No 101

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 42
GASKET No 42

ΓΩΝΙΑ
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ

No 101 INOX

INOX ALIGNMENT
SQUARE No 101

ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
PLASTIC PLUG FOR DRAINING HOLE

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION
MATERIAL

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ
109

PLASTIC ALIGNMENT SQUARE 109

ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ Νο 8
STRIP BRUSH No

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ
109

PLASTIC
ALIGNMENT
SQUARE 109



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW

ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW

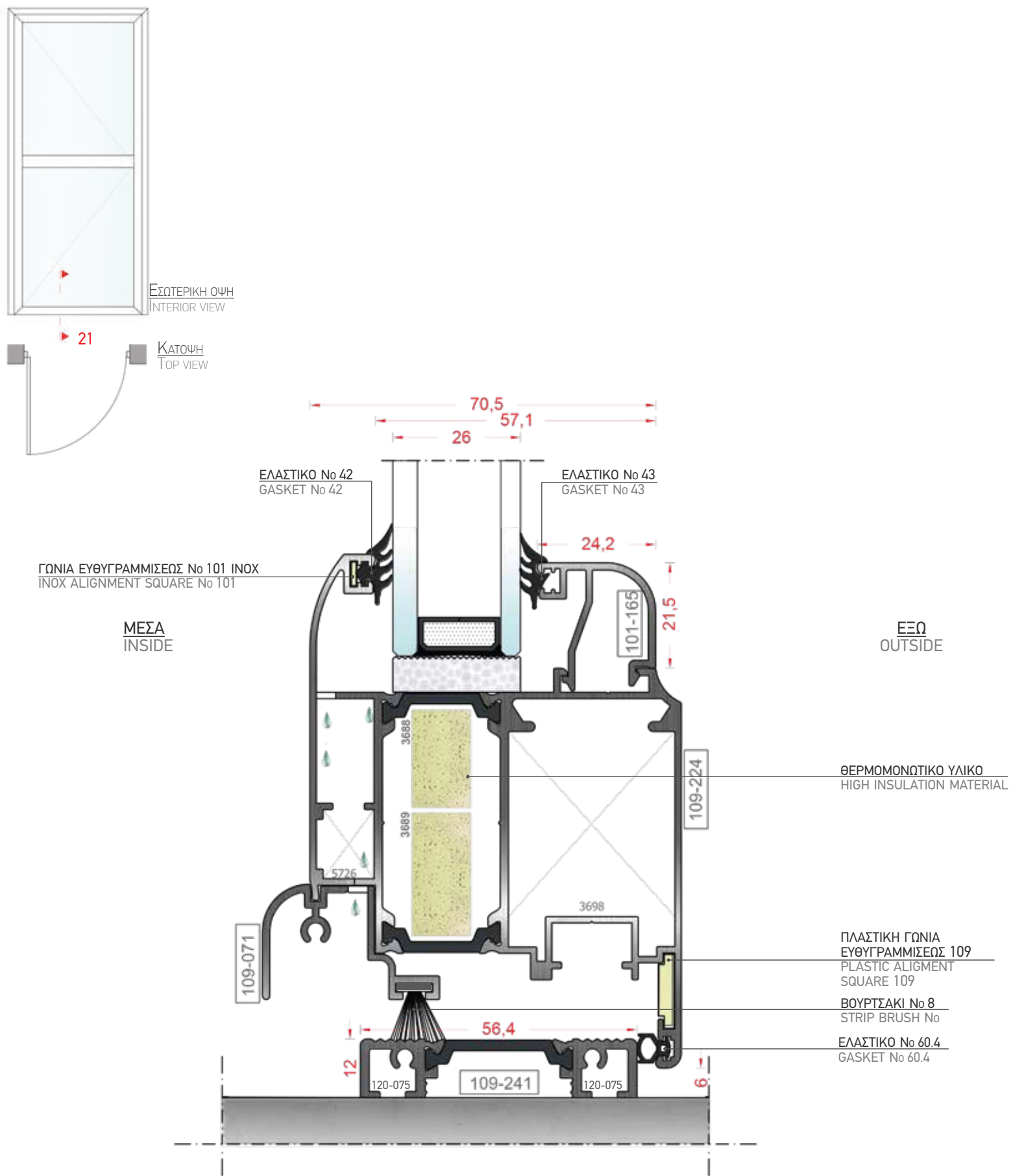
ΜΕΣΑ
INSIDE

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE

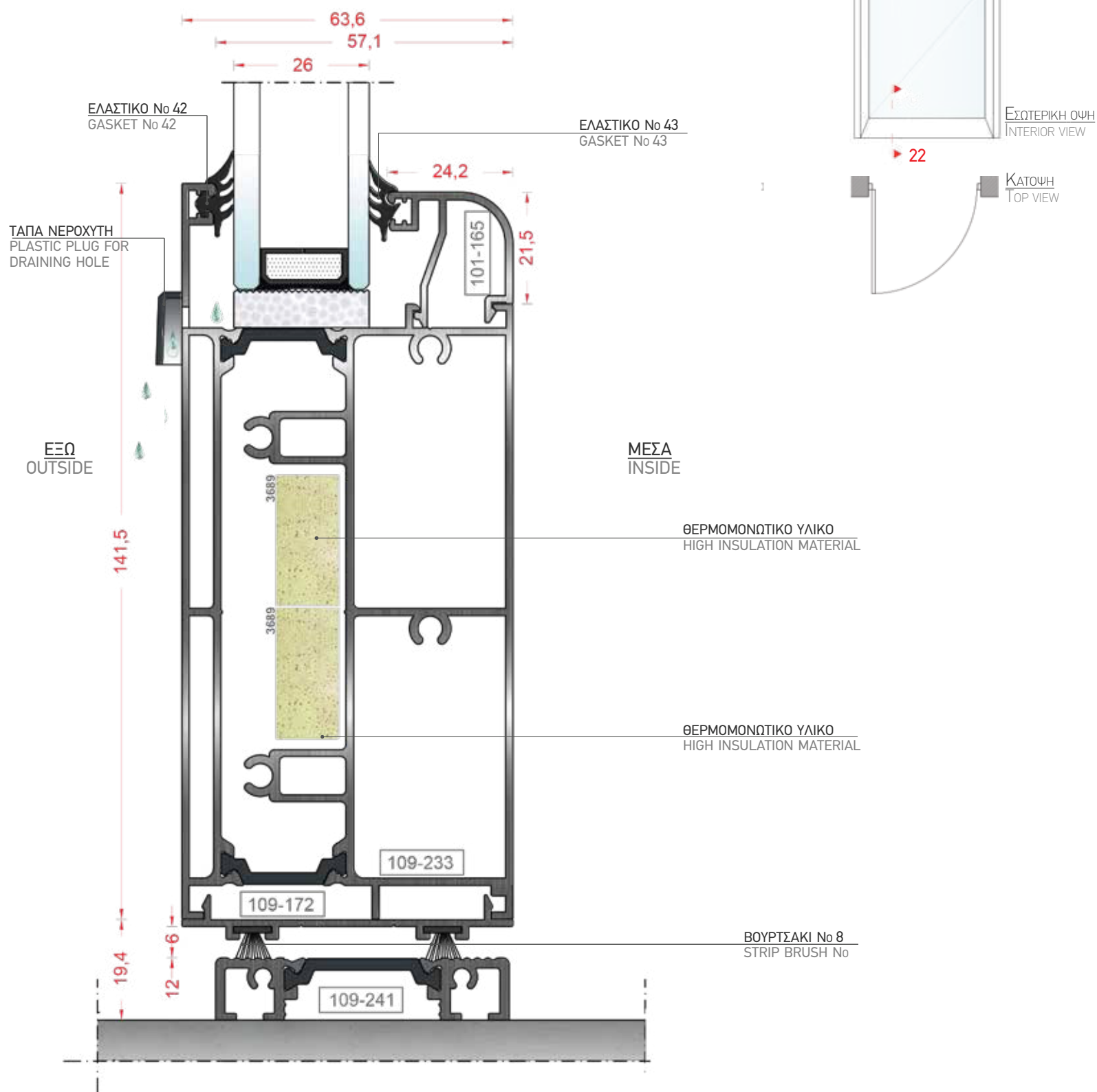
1:1

TOMH 20
SECTION 20

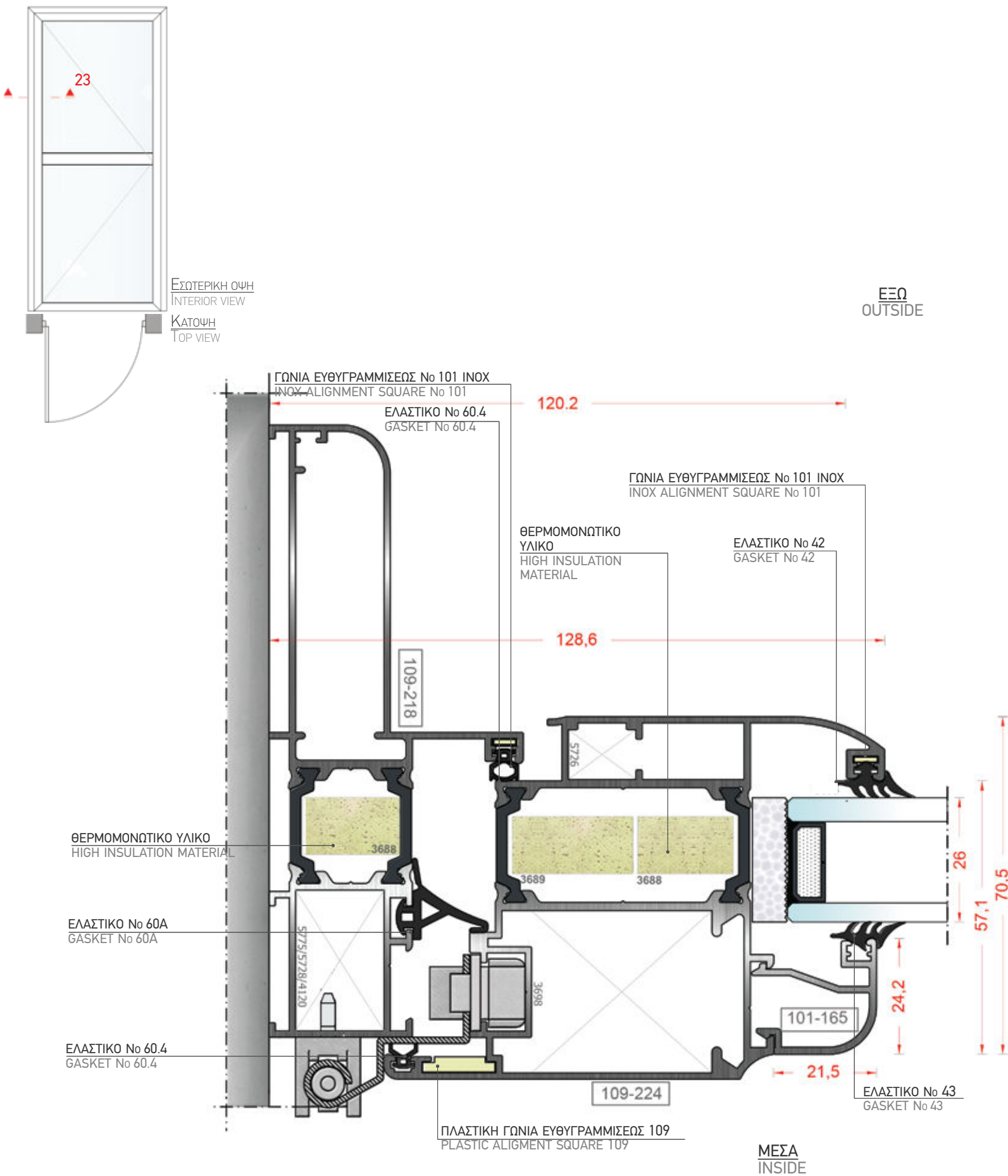
ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
SINGLE - SASH OPENING DOOR



ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
SINGLE - SASH OPENING DOOR



ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
SINGLE - SASH OPENING DOOR



ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
SINGLE - SASH OPENING DOOR

ΕΞΩ
OUTSIDE

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ No 101 INOX
INOX ALIGNMENT SQUARE No 101

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 42
GASKET No 42

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35 MM
LOCK 35 MM

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ No 101 INOX
INOX ALIGNMENT SQUARE No 101

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 60.4
GASKET No 60.4

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

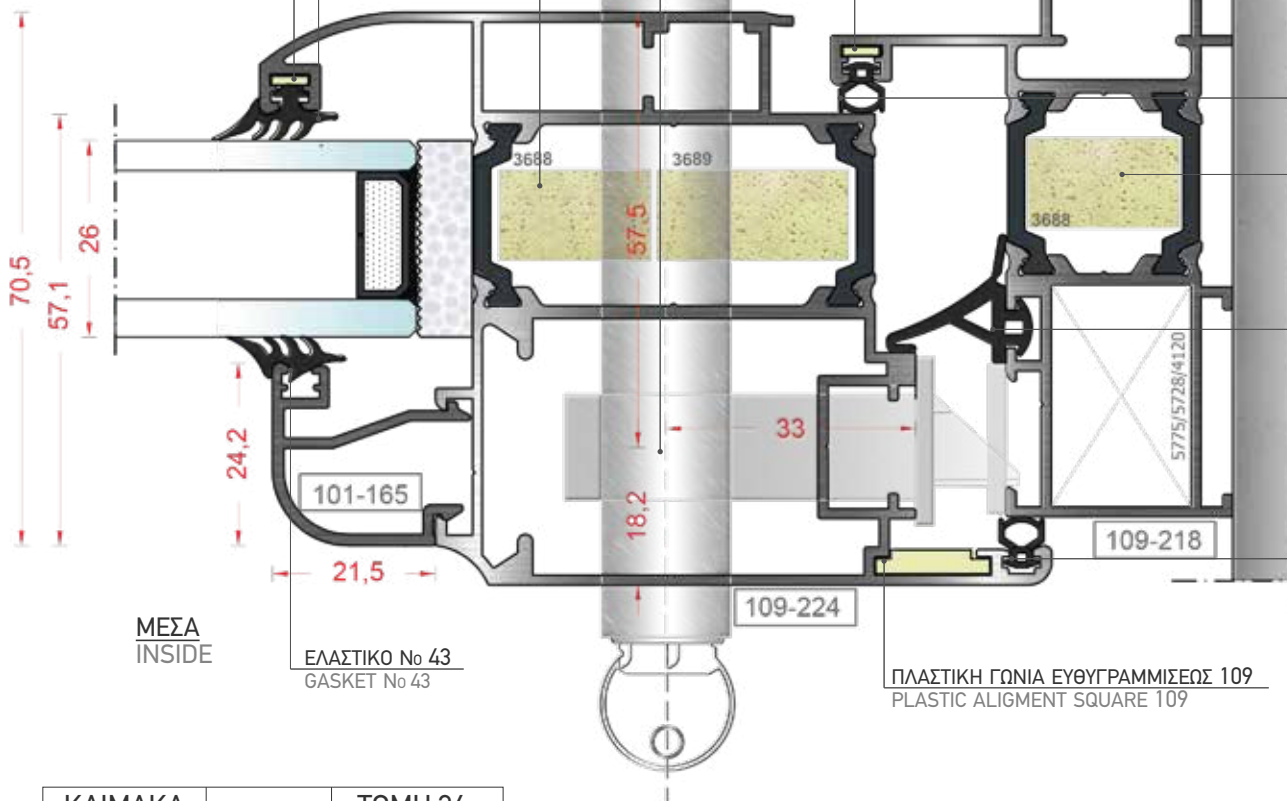
ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 60A
GASKET No 60A

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 60.4
GASKET No 60.4

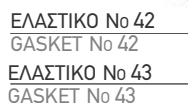
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ 109
PLASTIC ALIGNMENT SQUARE 109

ΜΕΣΑ
INSIDE

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 43
GASKET No 43



SINGLE - SASH OPENING DOOR



EΞΩ
OUTSIDE

ΕΞΩ
OUTSIDE

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 42
GASKET Νο 42
ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 43
GASKET Νο 43

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

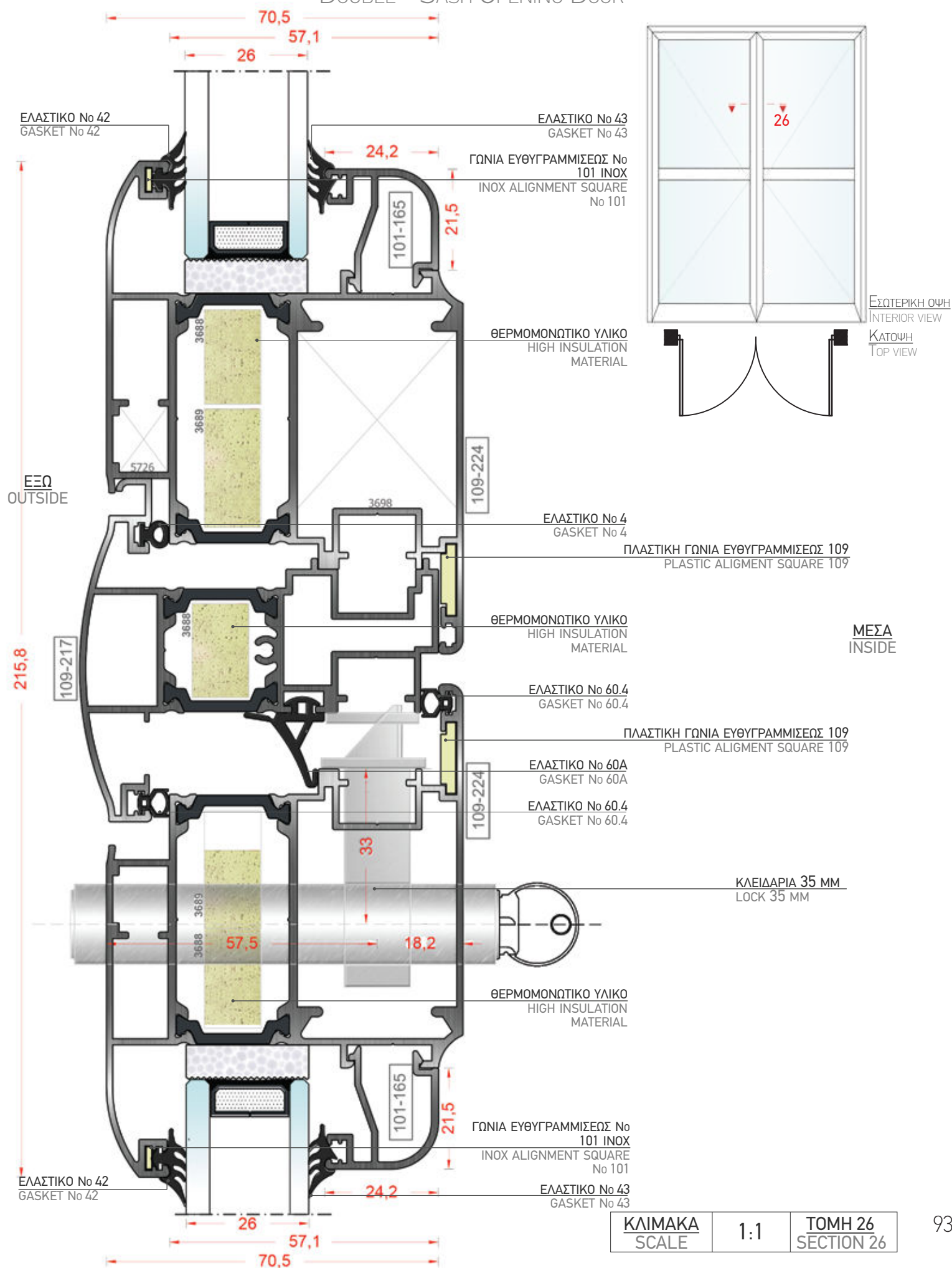
ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 42
GASKET Νο 42
ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 43
GASKET Νο 43

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
THERMAL INSULATION MATERIAL

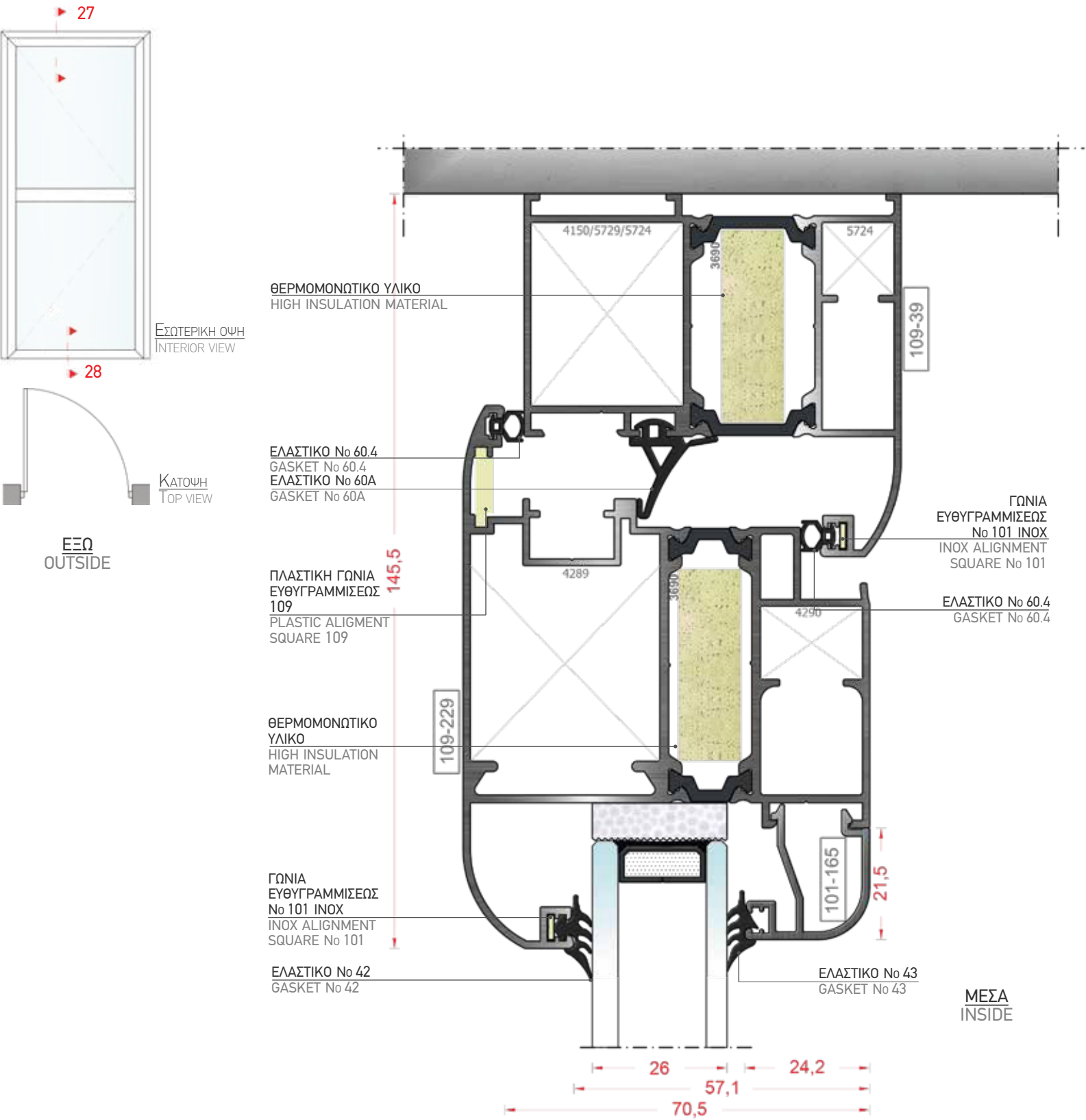
ΜΕΣΑ
INSIDE

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 43
GASKET Νο 43
ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 42
GASKET Νο 42

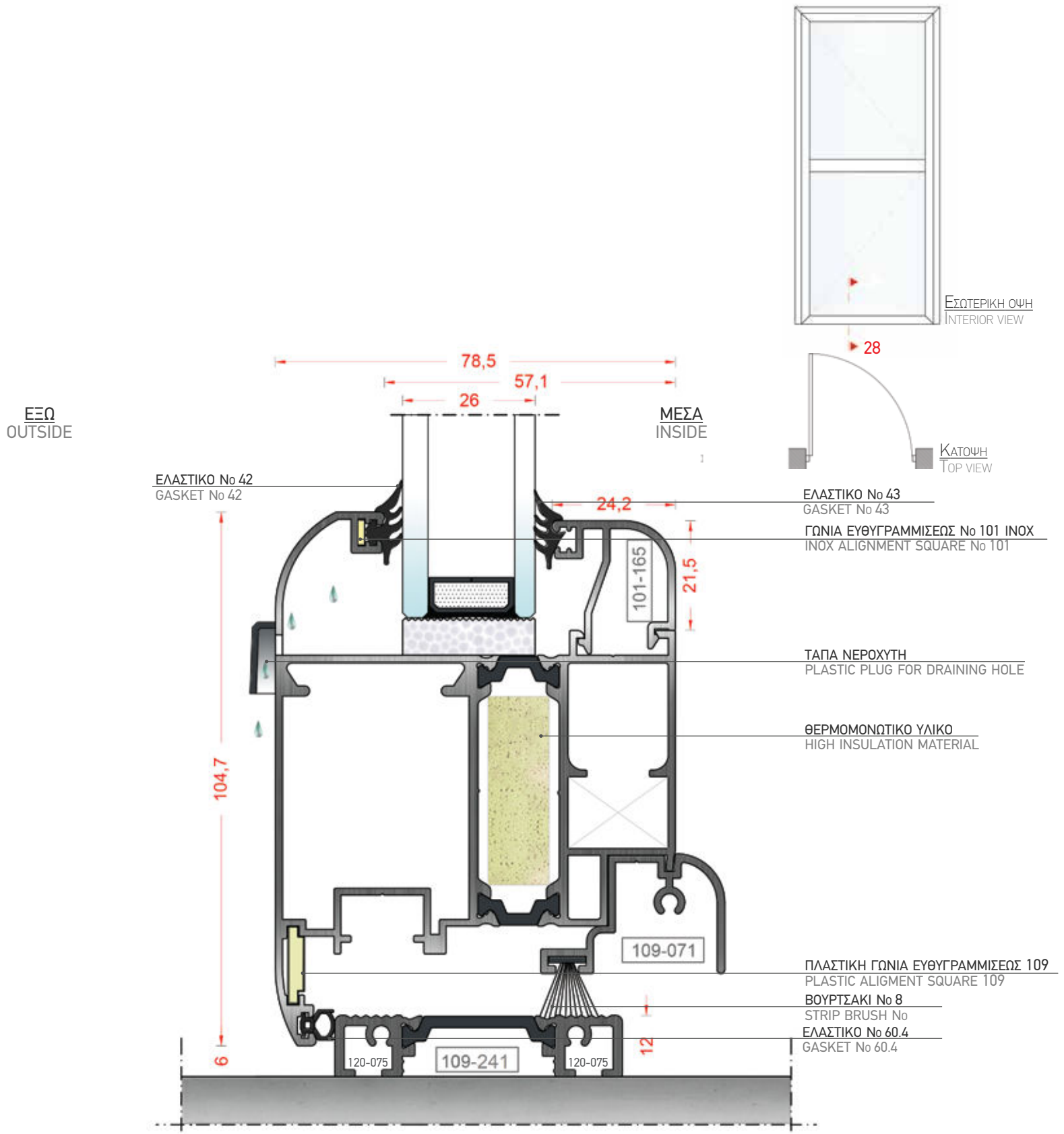
ΠΟΡΤΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
DOUBLE - SASH OPENING DOOR



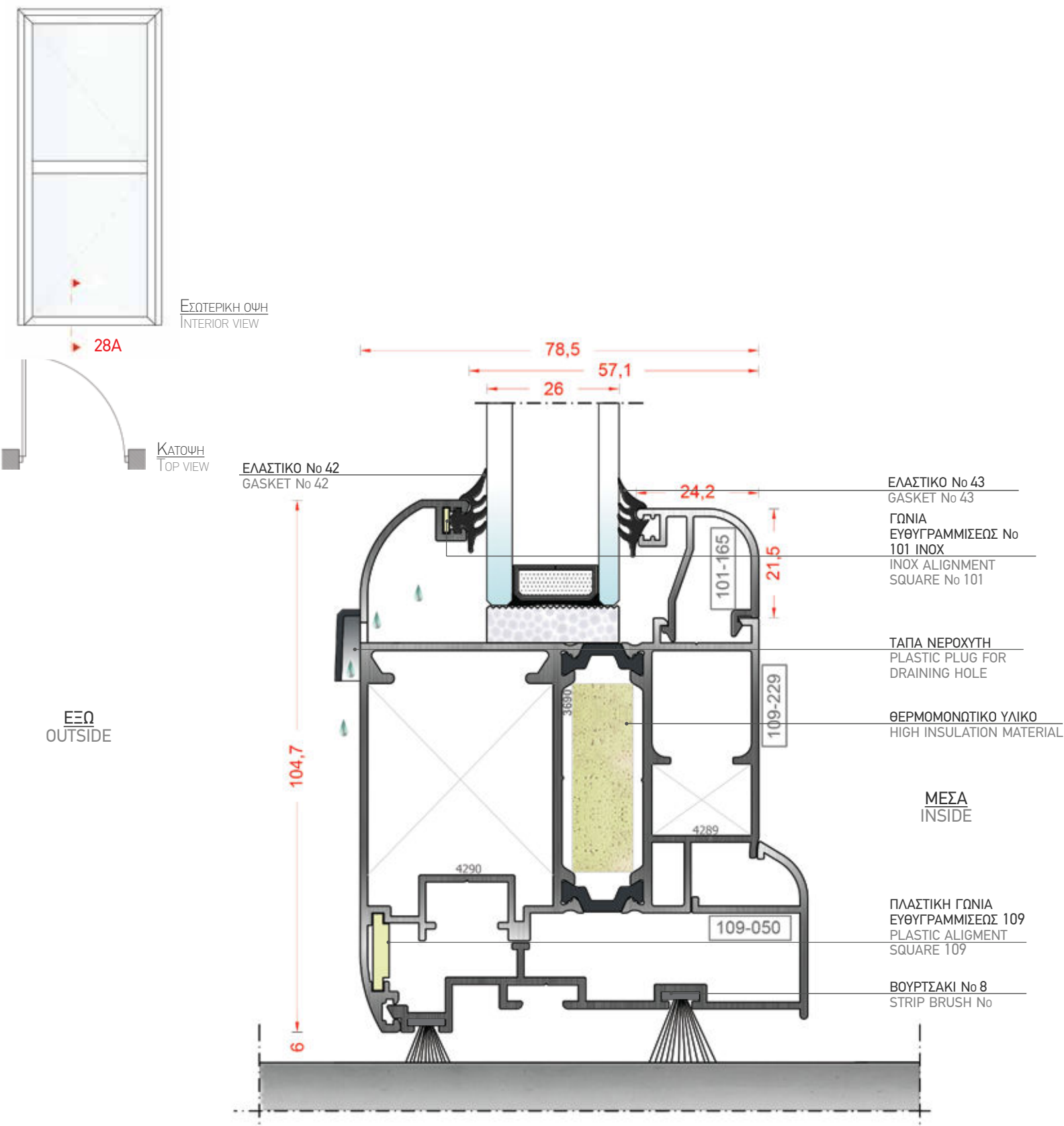
ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ
OUTWARD OPENING SINGLE - SASH DOOR WITHOUT TRESHOLD



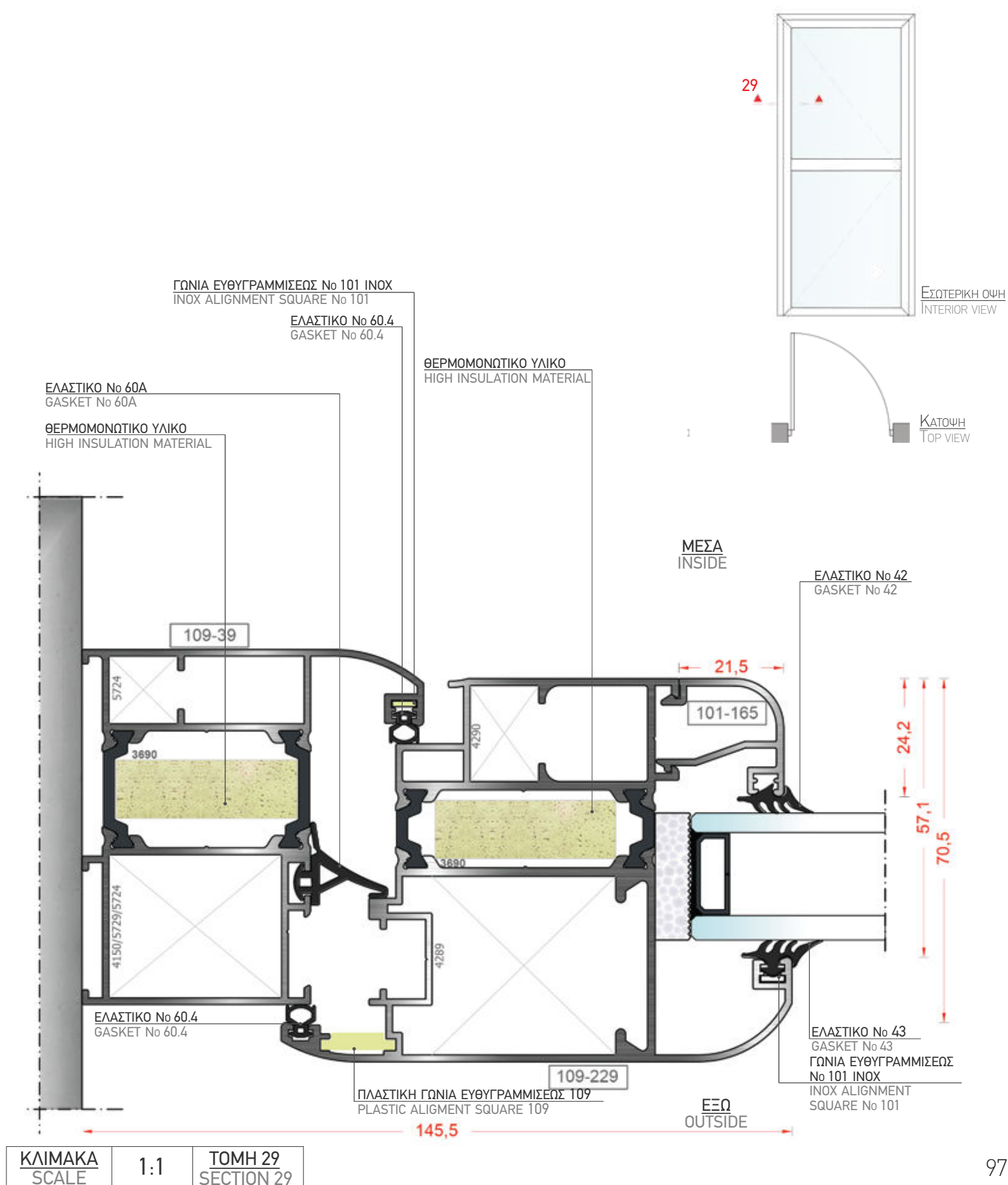
ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
OUTWARD OPENING SINGLE - SASH DOOR



ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ
OUTWARD OPENING SINGLE - SASH DOOR WITHOUT TRESHOLD



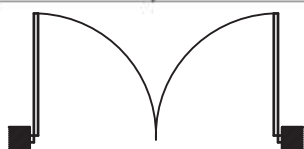
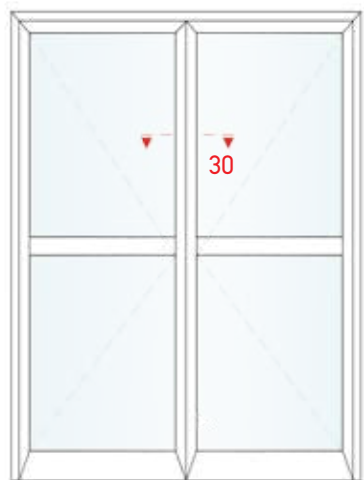
ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
OUTWARD OPENING SINGLE - SASH DOOR



ΠΟΡΤΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ Ε

ΞΩΤΕΡΙΚΑ

OUTWARD OPENING DOUBLE - SASH DOOR



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 60.4
GASKET Νο 60.4

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 60Α
GASKET Νο 60Α

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ 109
PLASTIC ALIGNMENT SQUARE 109

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 60.4
GASKET Νο 60.4

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35 MM
LOCK 35 MM

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

EΞΩ
OUTSIDE

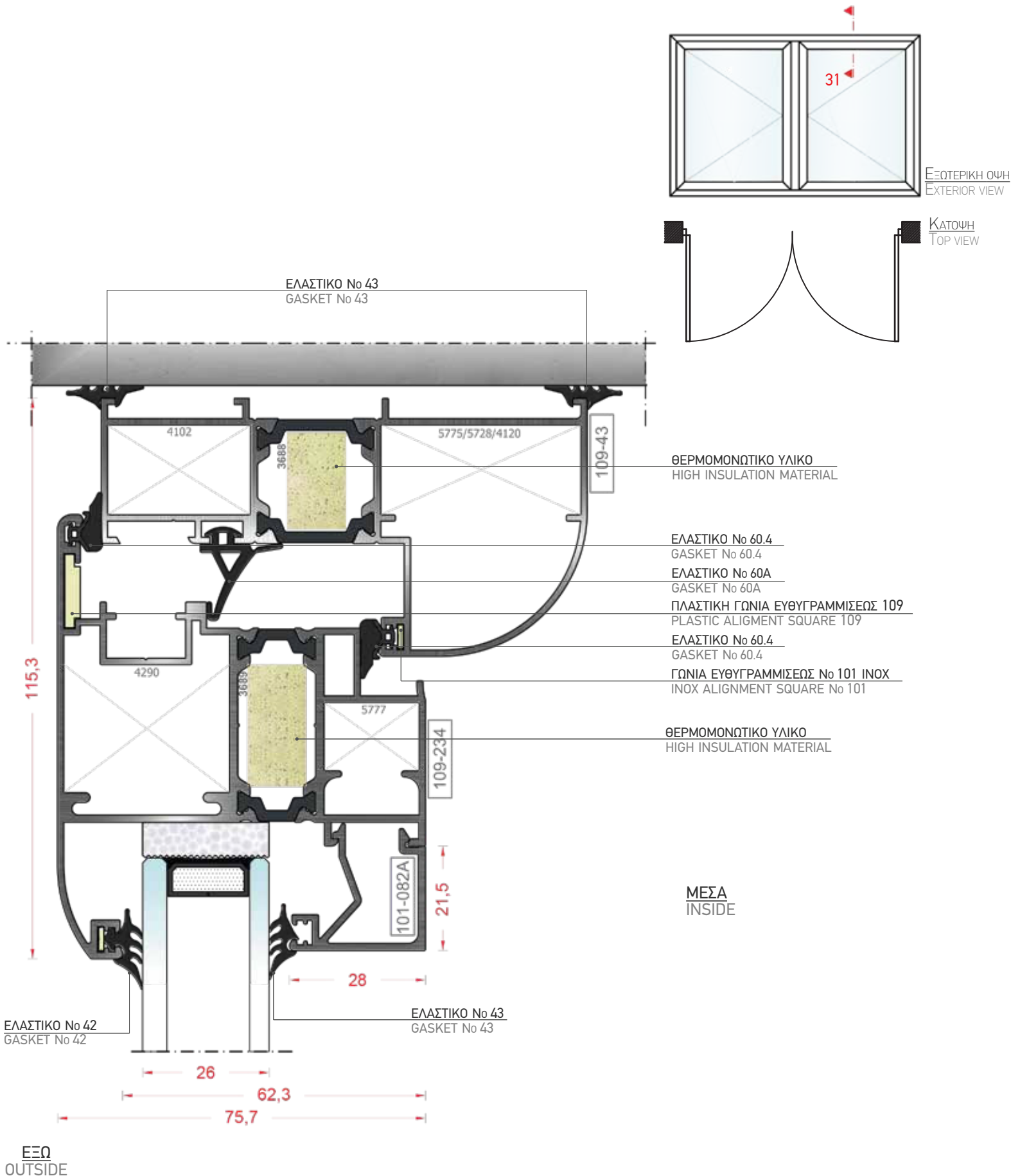
ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ No 101 INOX
INOX ALIGNMENT SQUARE No 101
ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 42
GASKET No 42

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 43
GASKET Νο 43

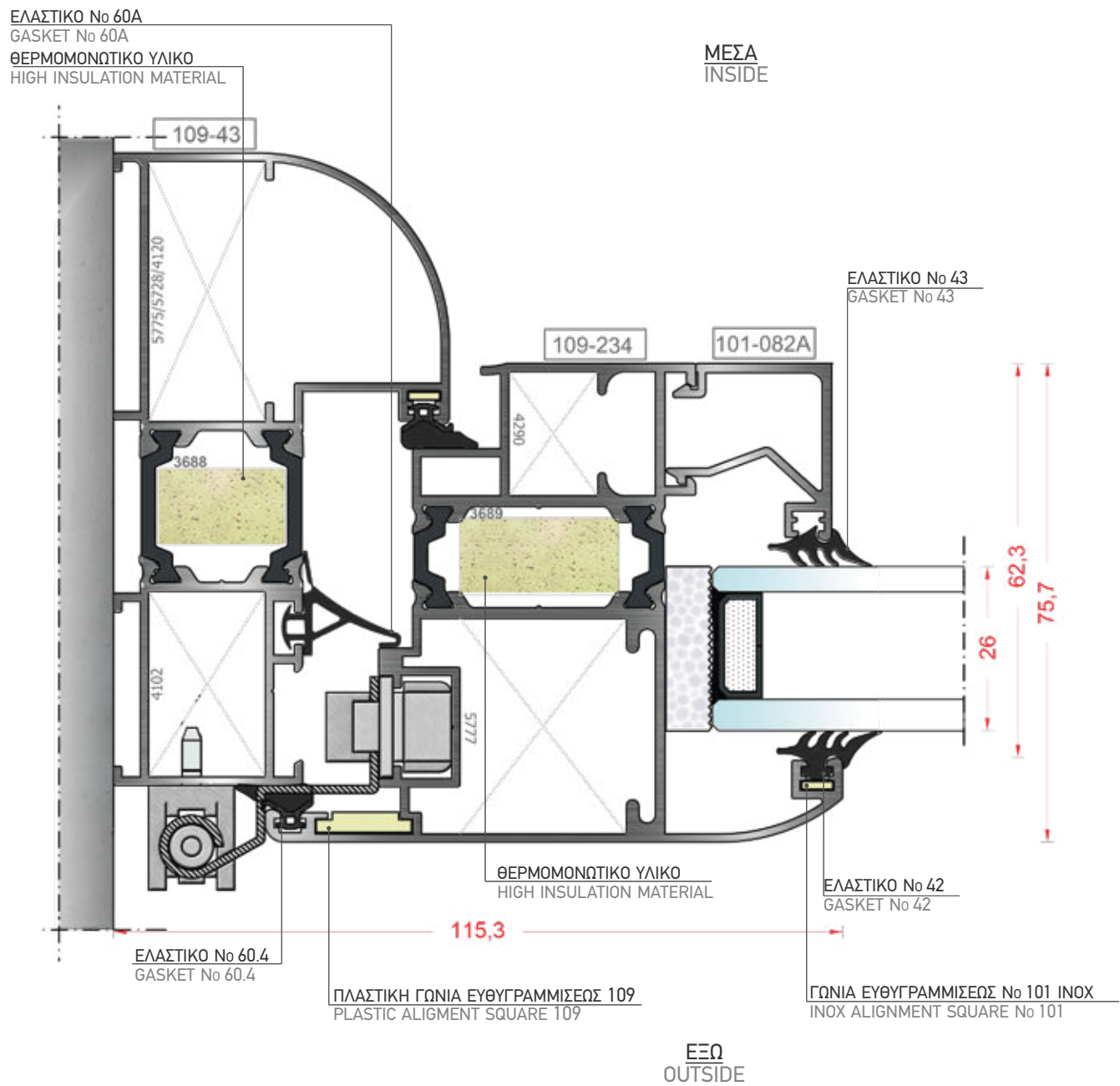
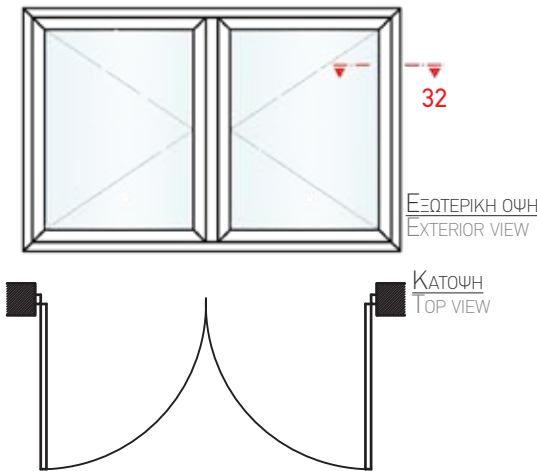
ΜΕΣΑ
INSIDE

ΕΛΑΣΤΙΚΟ Νο 43
GASKET Νο 43

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OUTDOOR OPENING DOUBLE - SASH WINDOW



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OUTDOOR OPENING DOUBLE - SASH WINDOW

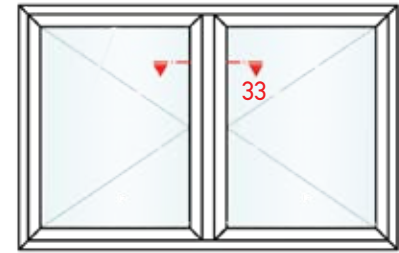


ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OUTDOOR OPENING DOUBLE - SASH WINDOW

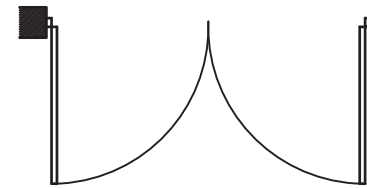
ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ No 101 INOX
INOX ALIGNMENT SQUARE No 101

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 42
GASKET No 42

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 43
GASKET No 43



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
EXTERIOR VIEW



ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 4
GASKET No 4

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ 109
PLASTIC ALIGNMENT SQUARE 109

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 60.4
GASKET No 60.4

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ 109
PLASTIC ALIGNMENT SQUARE 109

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 60A
GASKET No 60A

ΕΛΑΣΤΙΚΟ No 60.4
GASKET No 60.4

ΜΕΣΑ
INSIDE

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
HIGH INSULATION MATERIAL

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ No 101 INOX
INOX ALIGNMENT SQUARE No 101

ΕΞΩ
OUTSIDE

ΤΟΜΕΣ - ΜΕΡΟΣ Β
SECTIONS - PART B

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
FIXED WINDOW



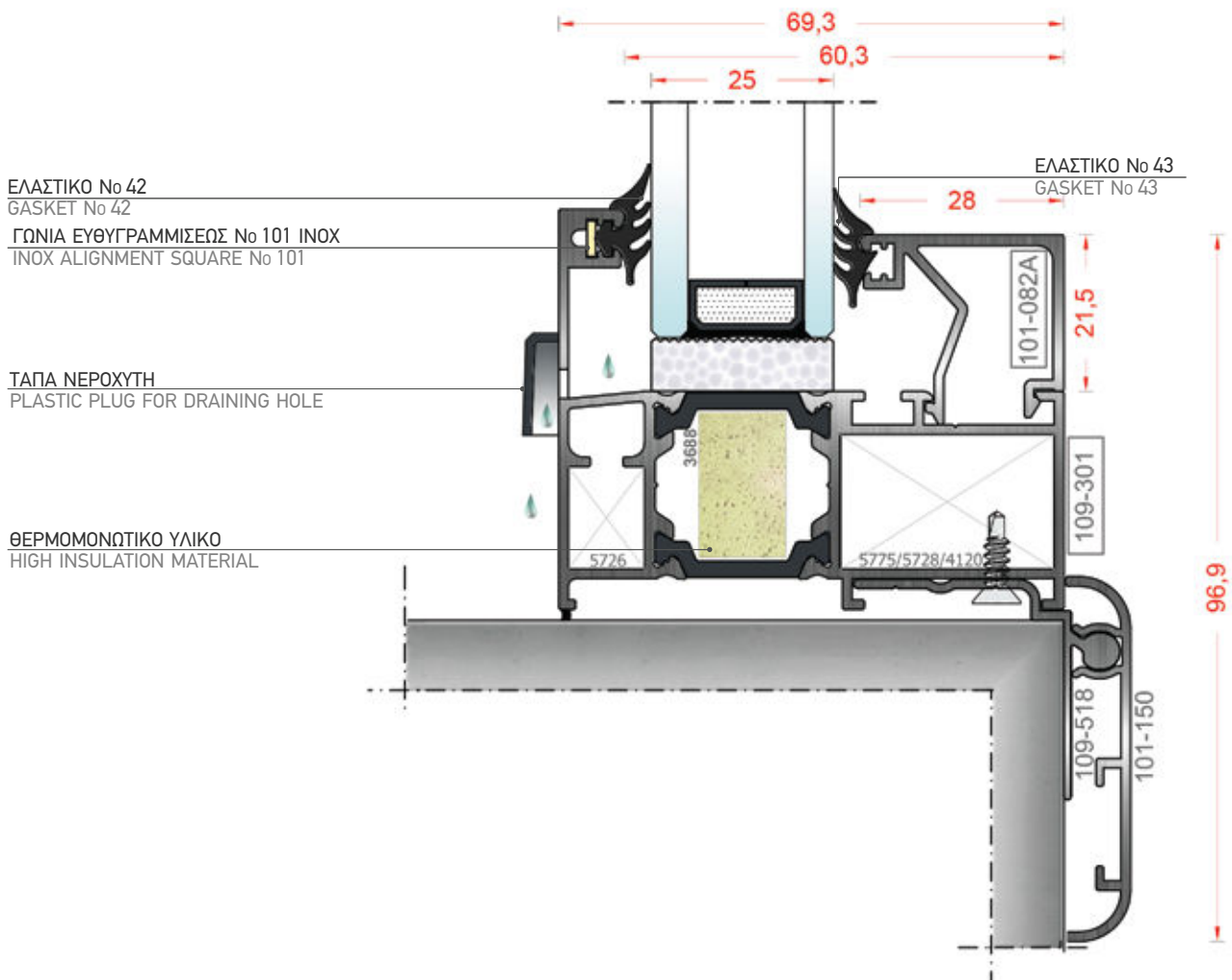
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW



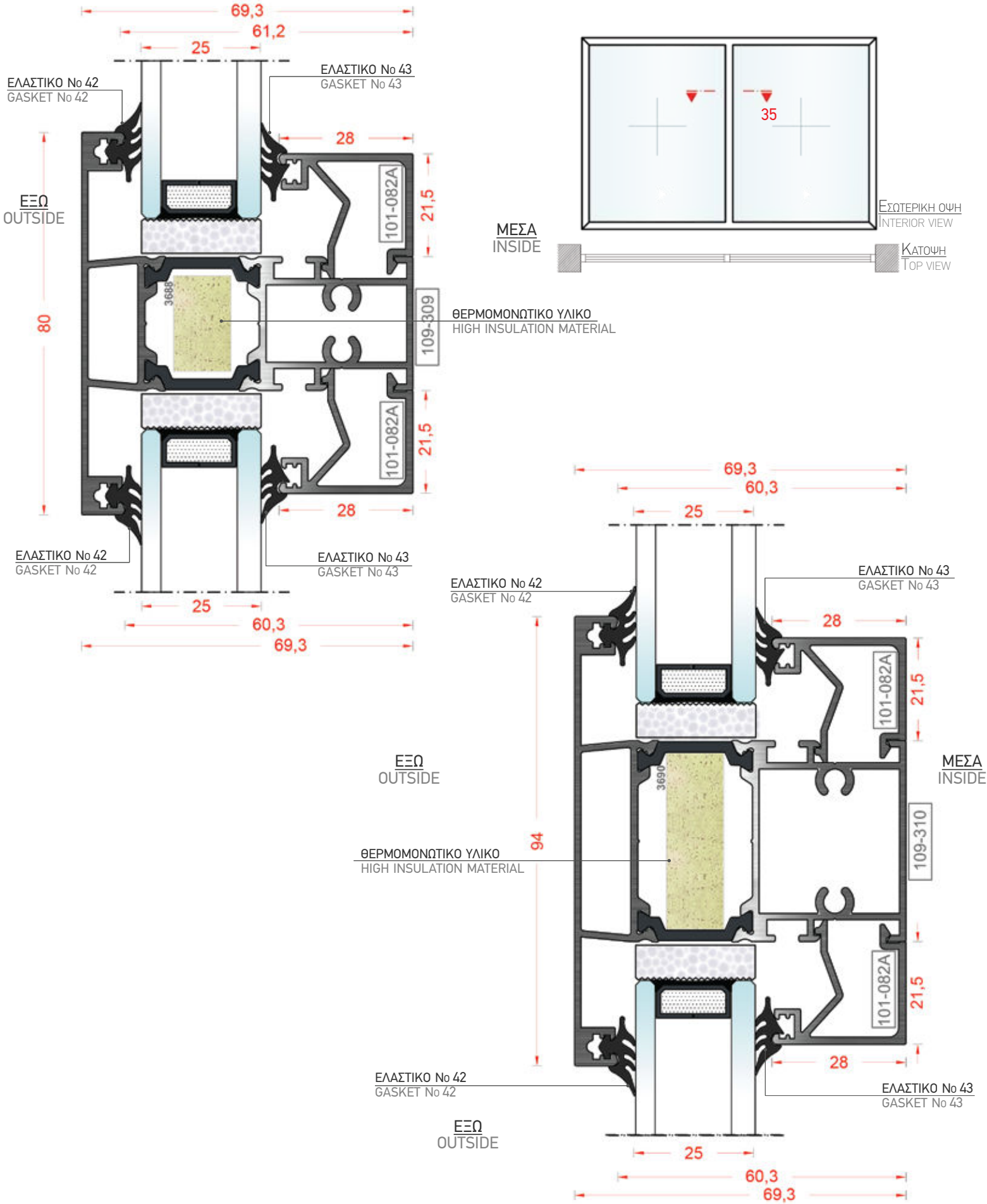
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

ΕΞΩ
OUTSIDE

ΜΕΣΑ
INSIDE

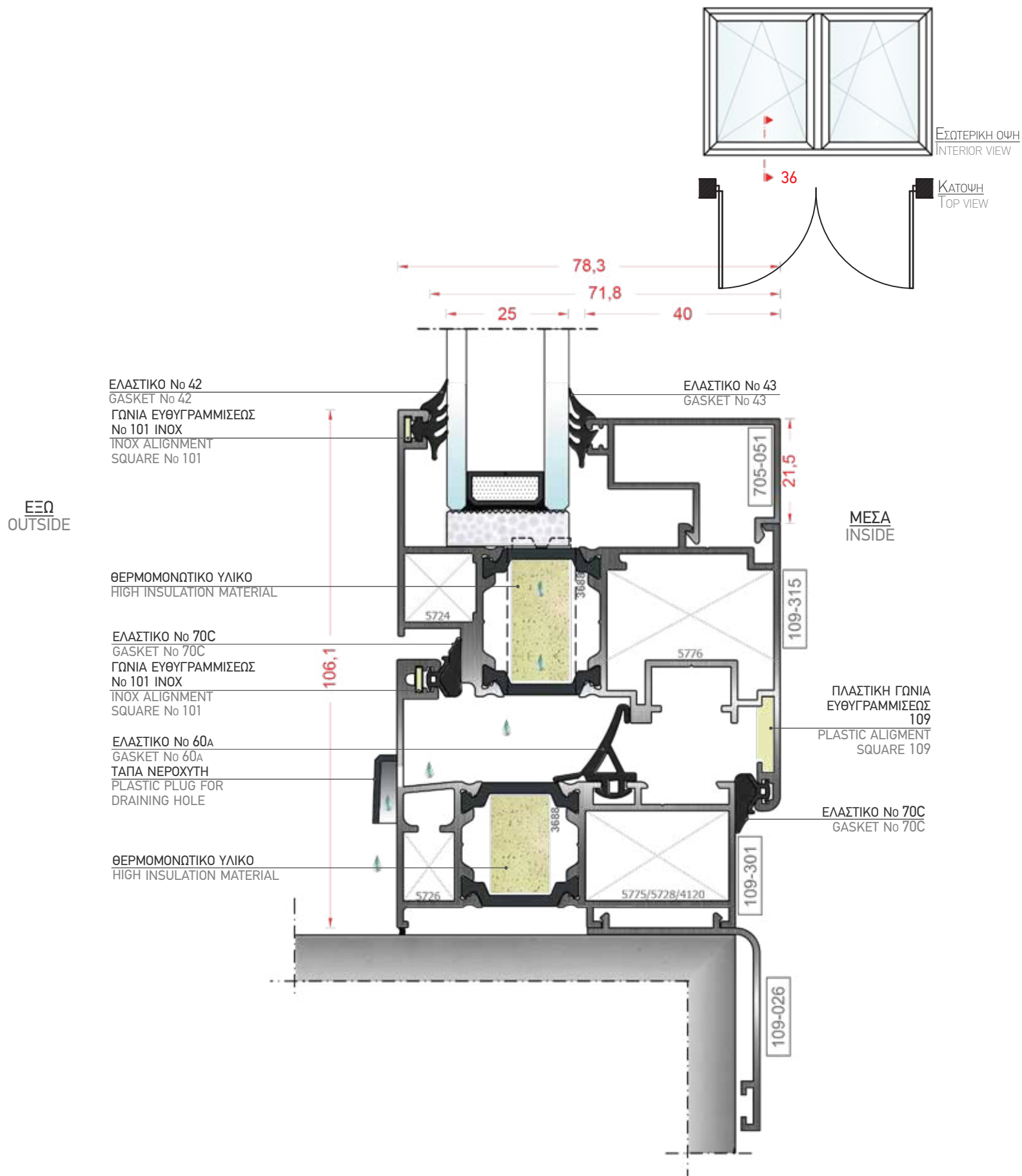


ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
FIXED WINDOW



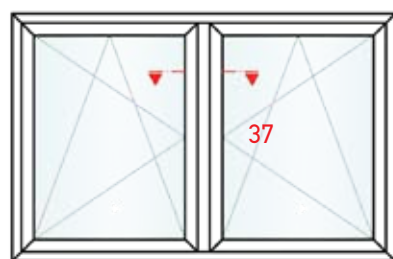
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ

DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW

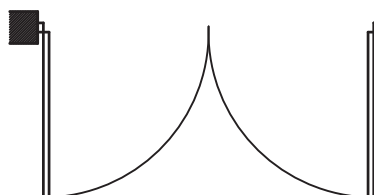


ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ

DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW

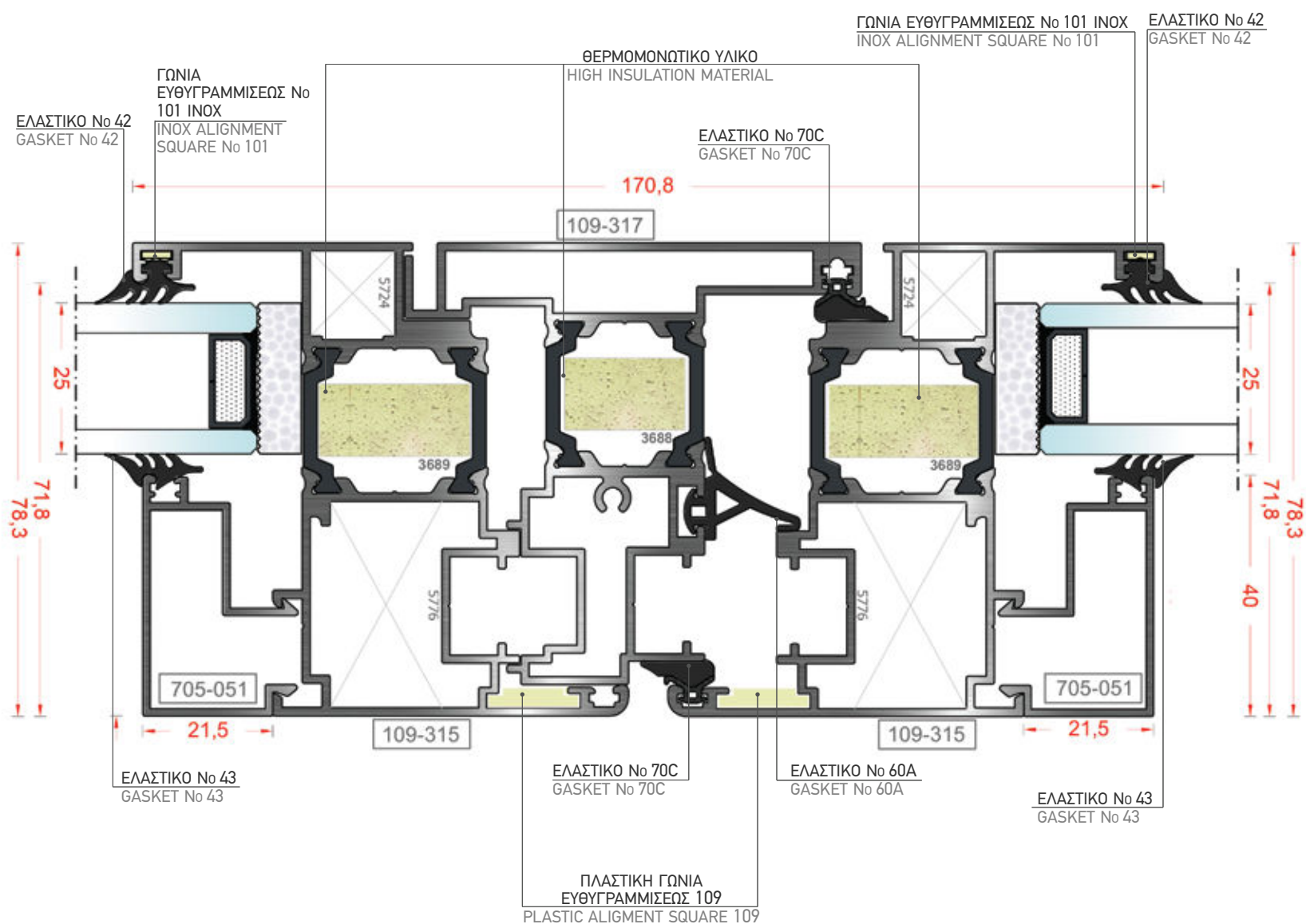


ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

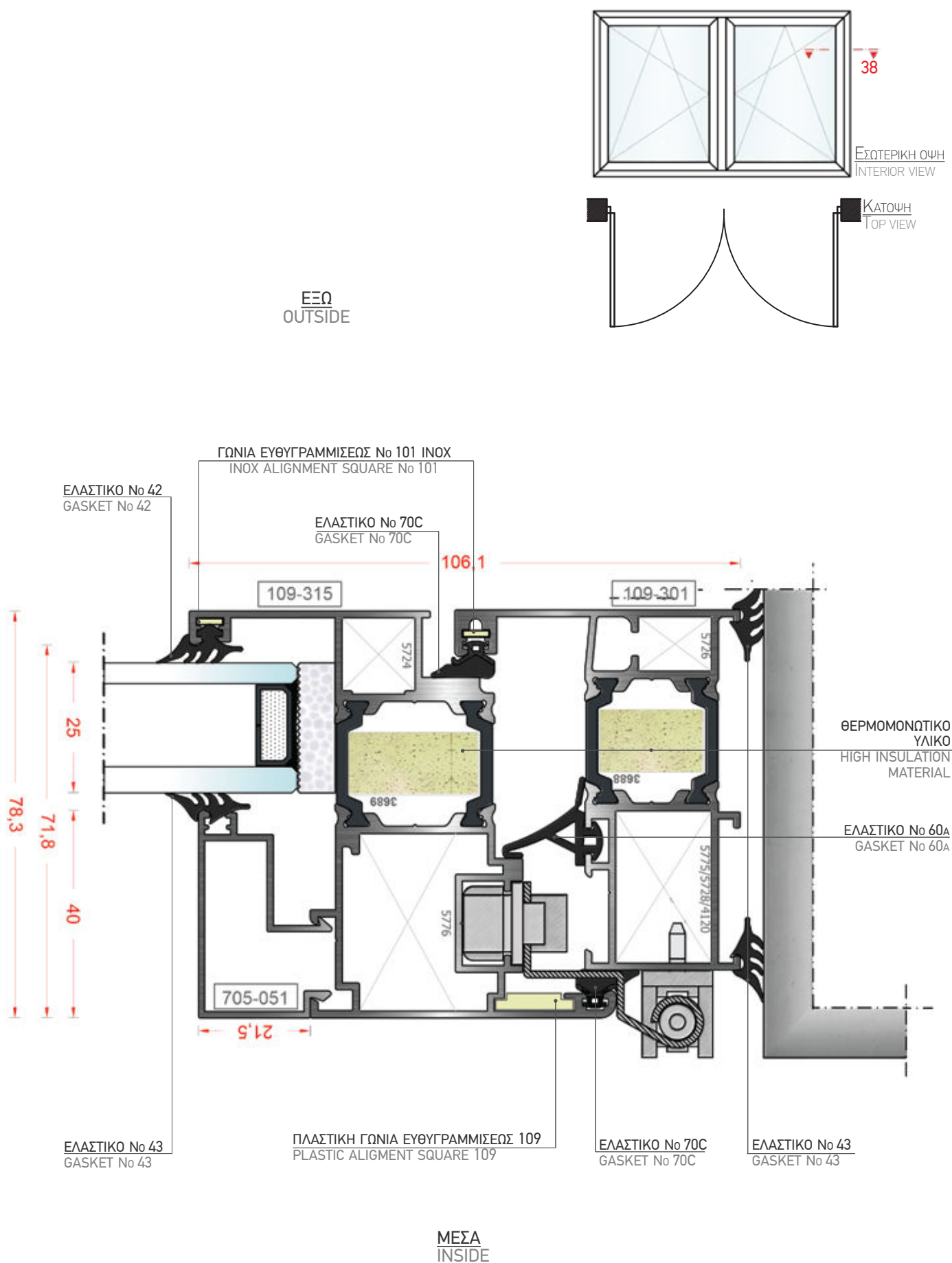
EΞΩ
OUTSIDE



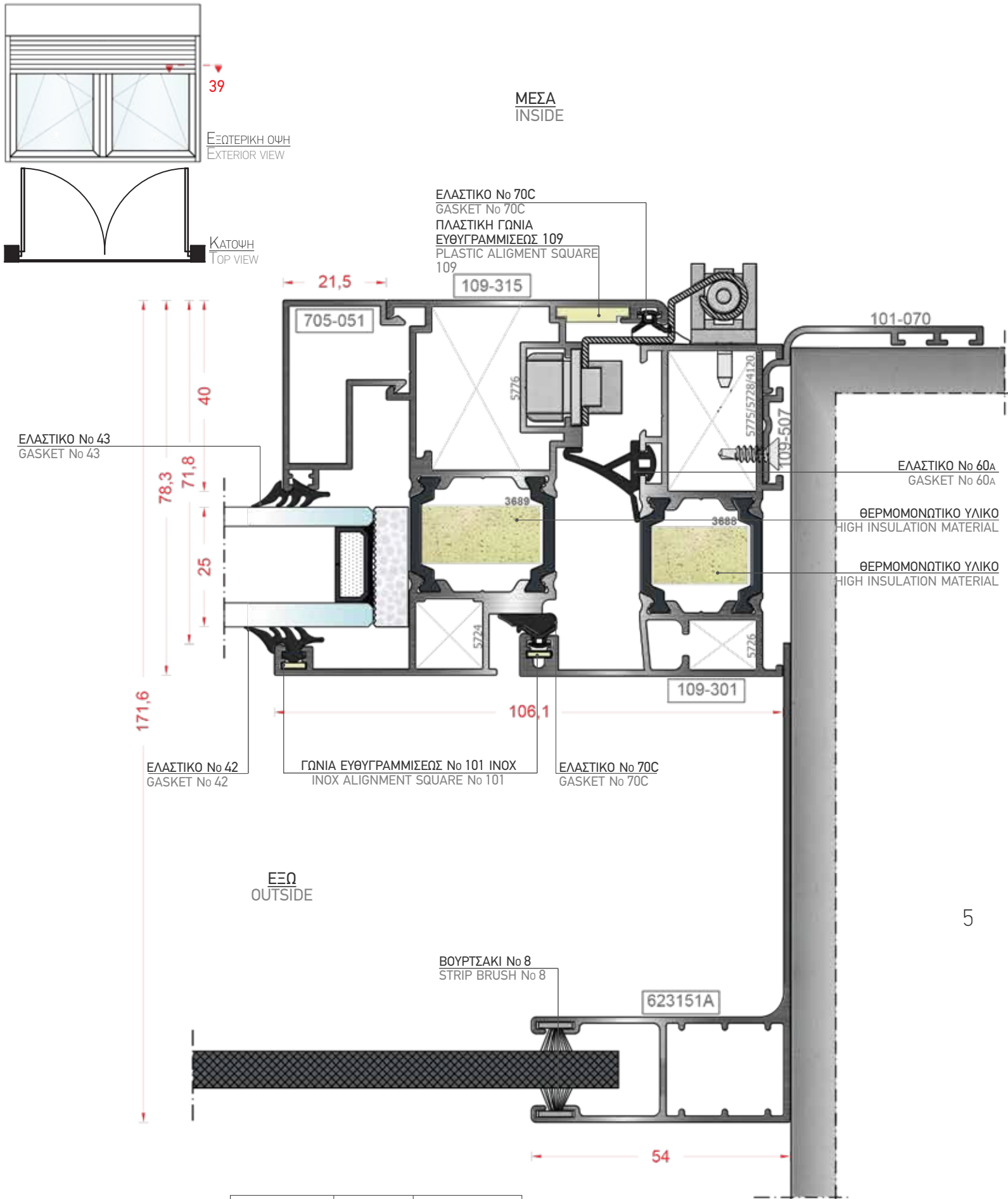
ΜΕΣΑ
INSIDE

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ

DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW

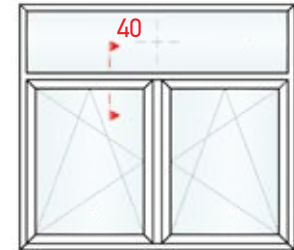


ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΚΑΝΑΛΙ ΓΙΑ ΡΟΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW WITH EXTRA RAIL FOR SHUTTERS



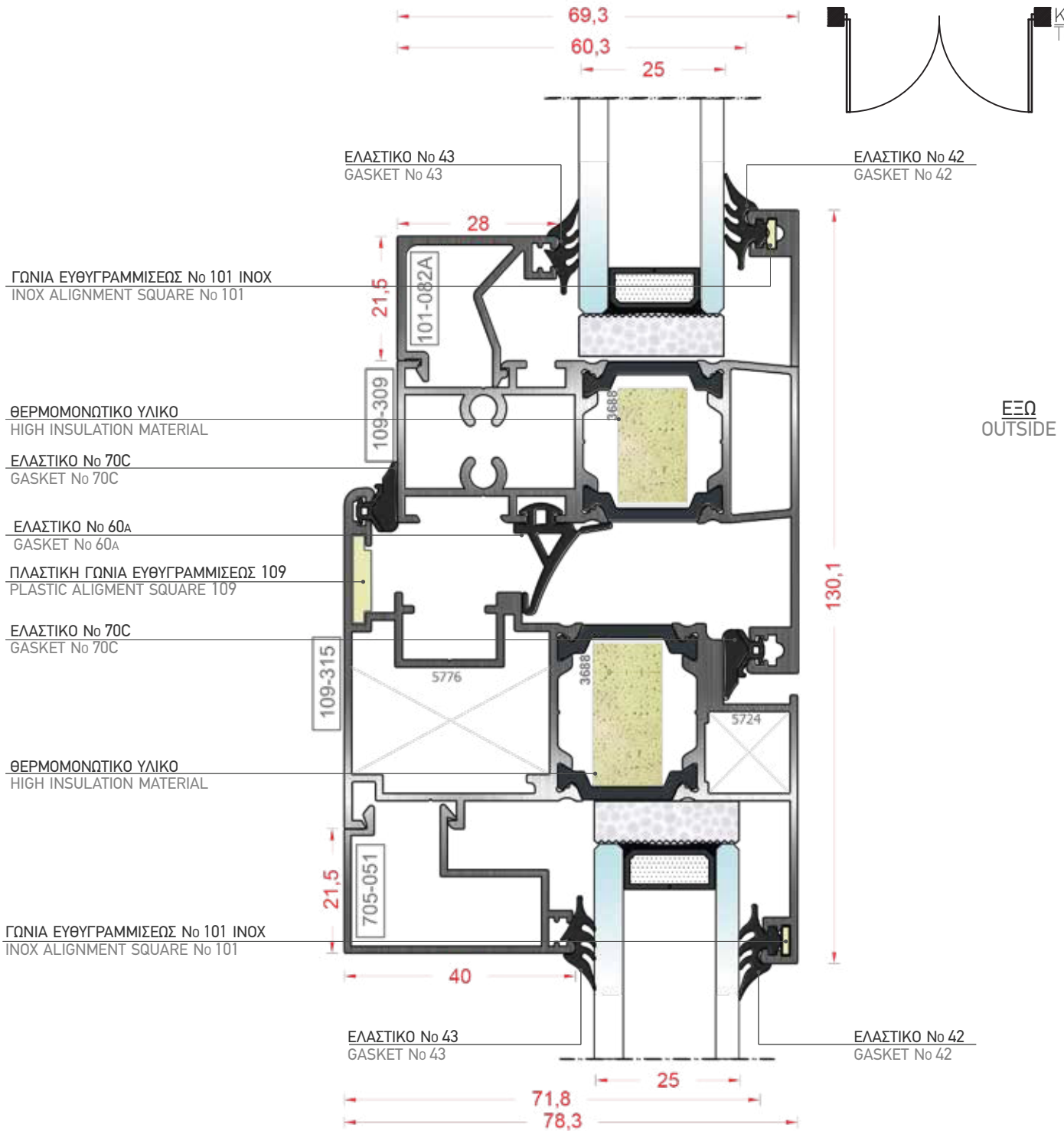
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ
DOUBLE - SASH TILT & TURN WINDOW WITH FIXED SKYLIGHT

ΜΕΣΑ
INSIDE

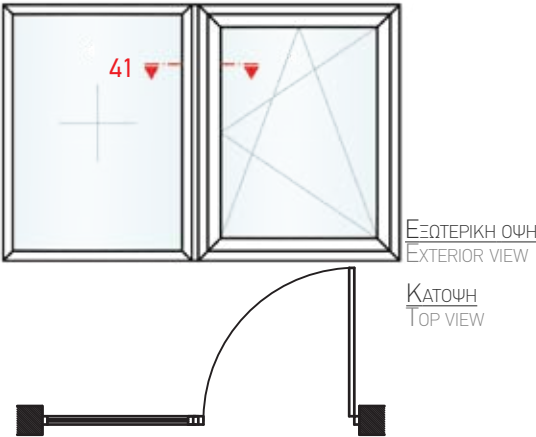


ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW

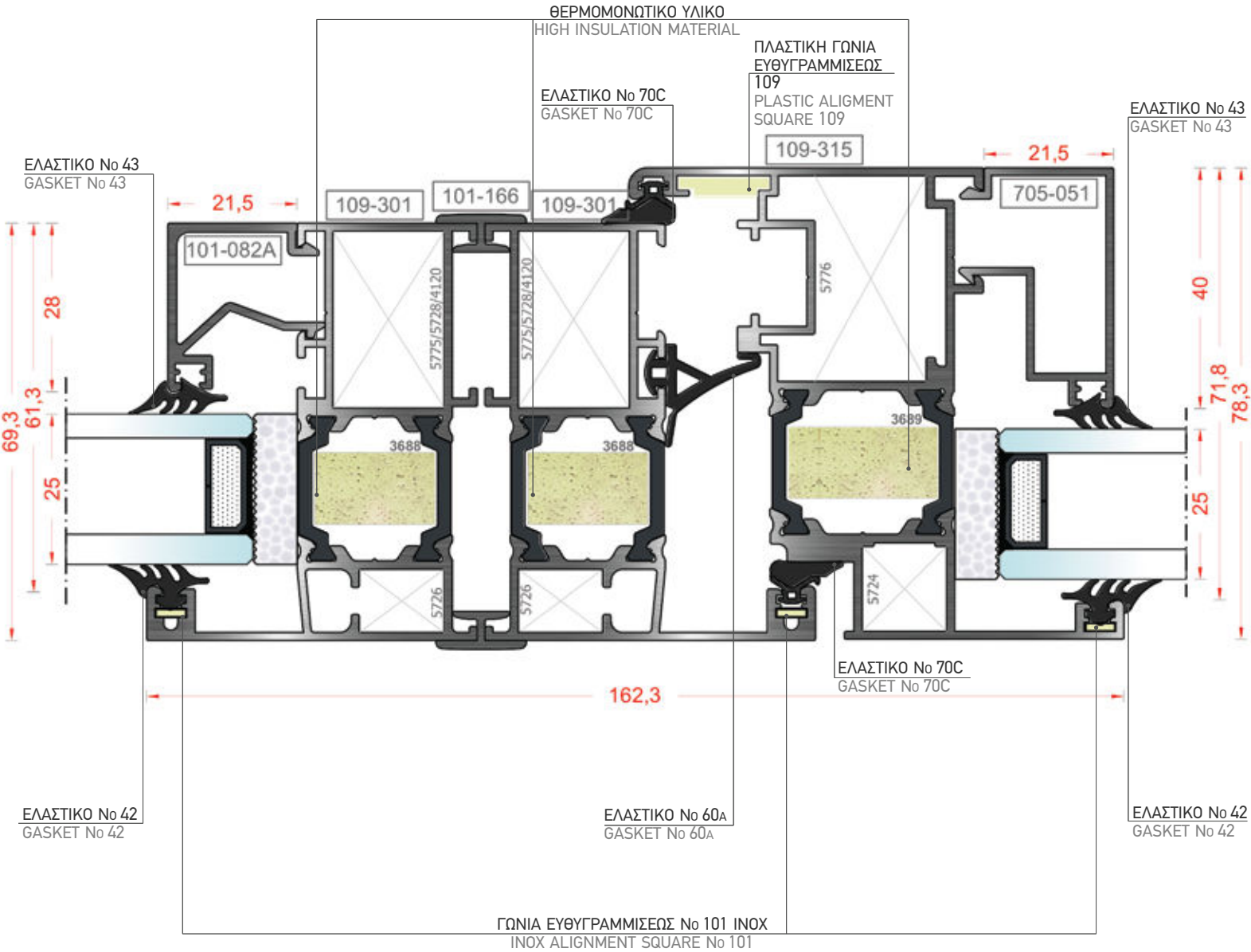
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΕΝΩΣΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ
WINDOWS COUPLING



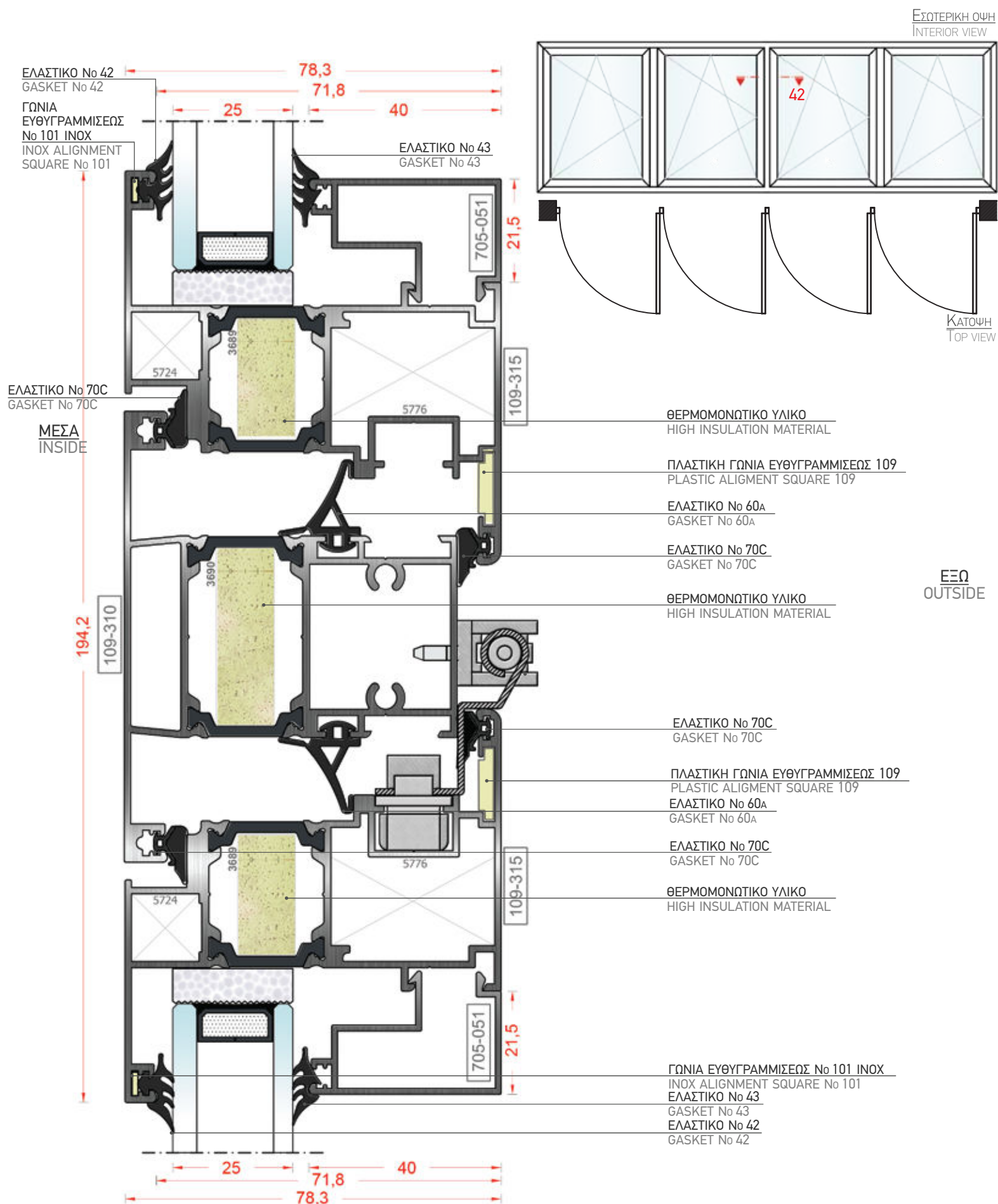
ΜΕΣΑ
INSIDE



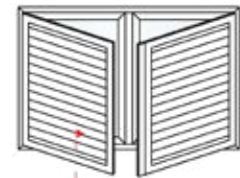
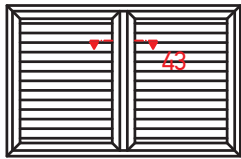
ΕΞΩ
OUTSIDE

ΕΝΩΣΗ 4 ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΛΛΩΝ

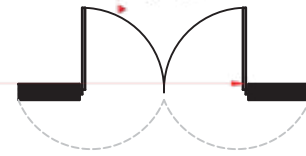
4 OPENING SASHES COUPLING



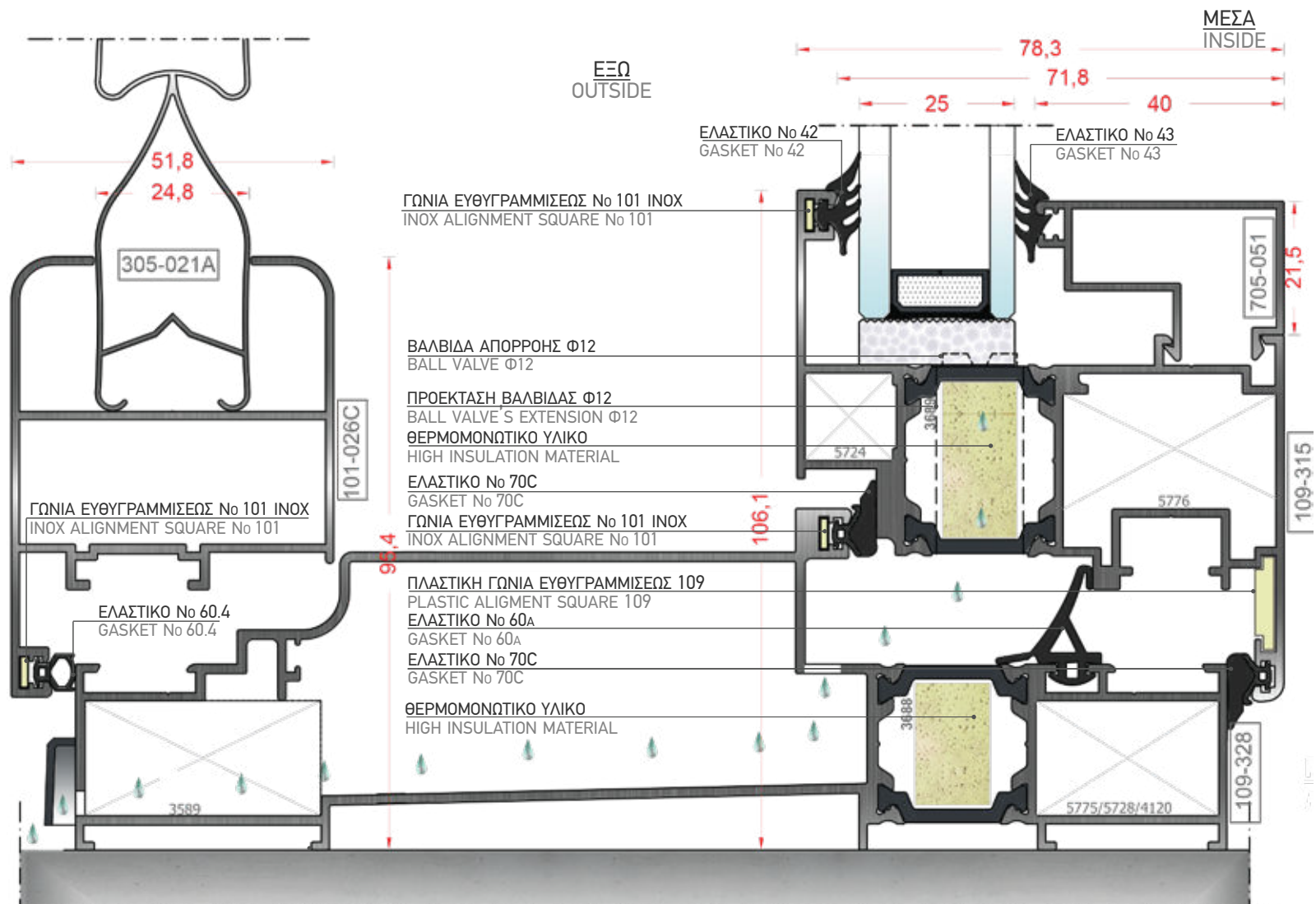
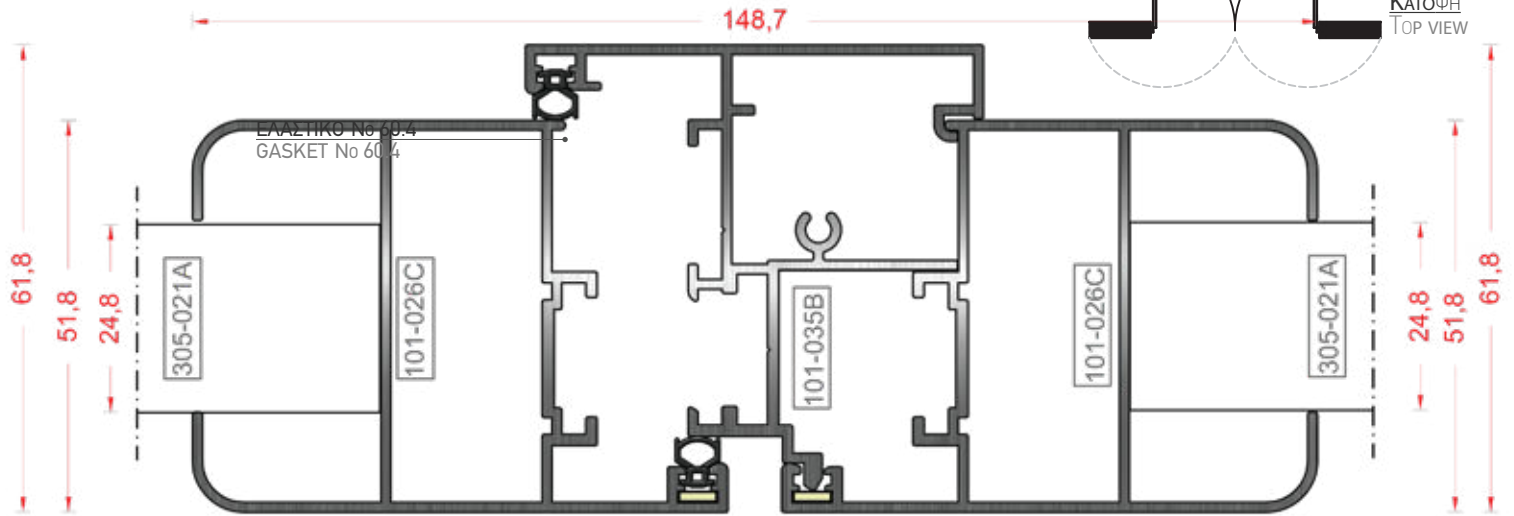
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ
UNIFORM FRAME WINDOW



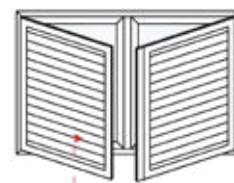
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
EXTERIOR VIEW



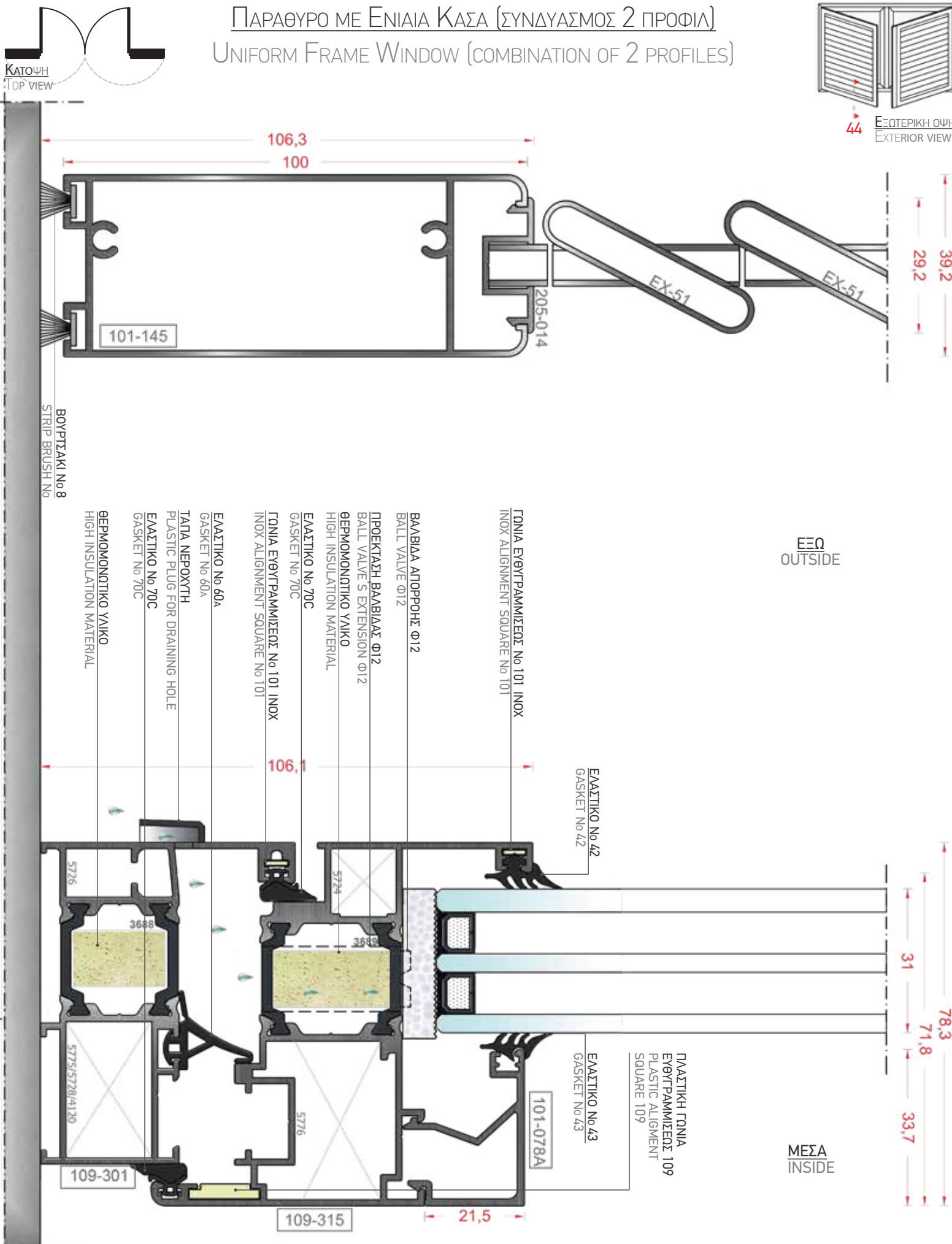
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ (ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 2 ΠΡΟΦΙΛ)
UNIFORM FRAME WINDOW (COMBINATION OF 2 PROFILES)



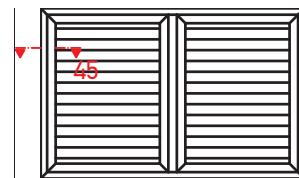
44 ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
EXTERIOR VIEW



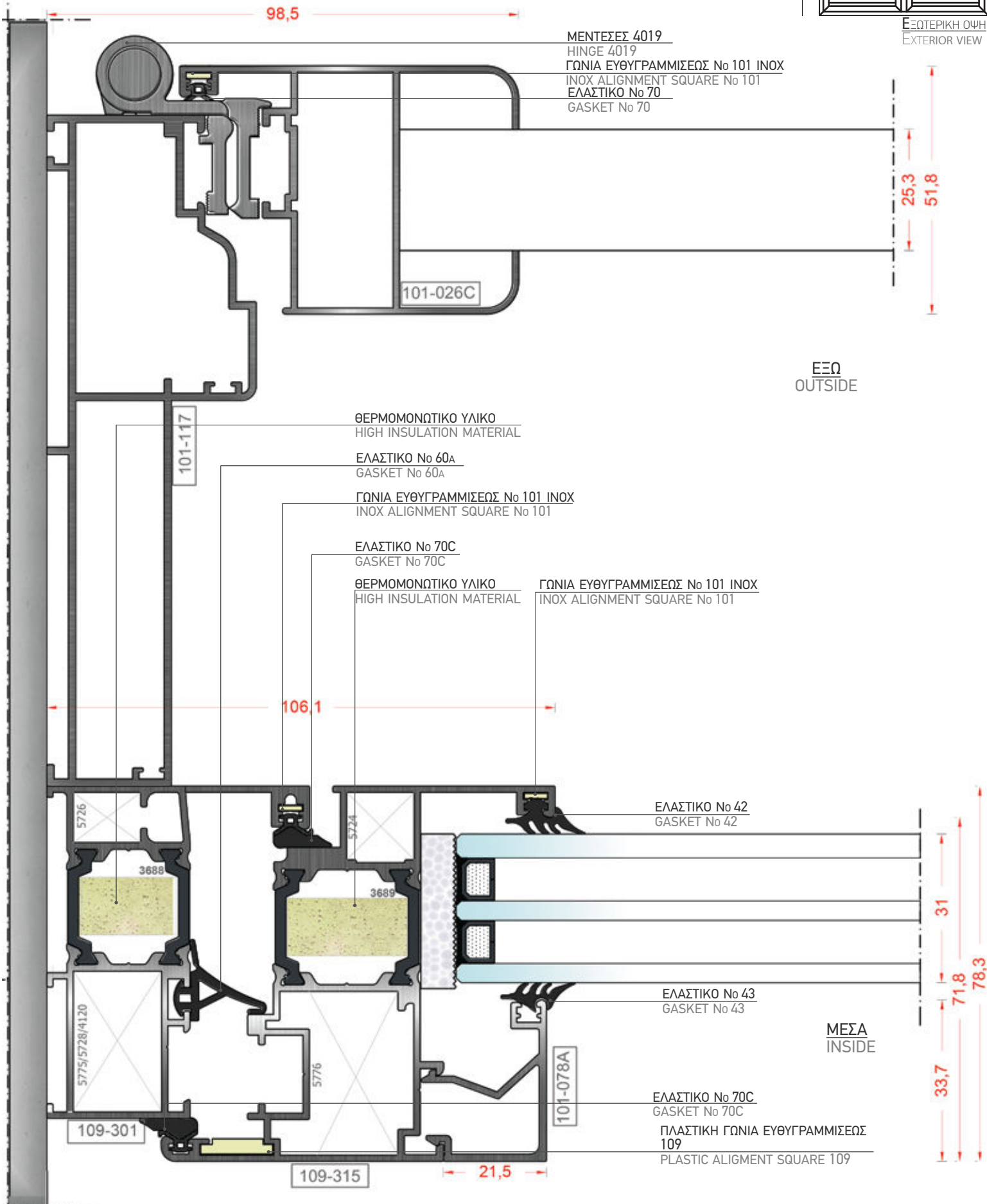


ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW

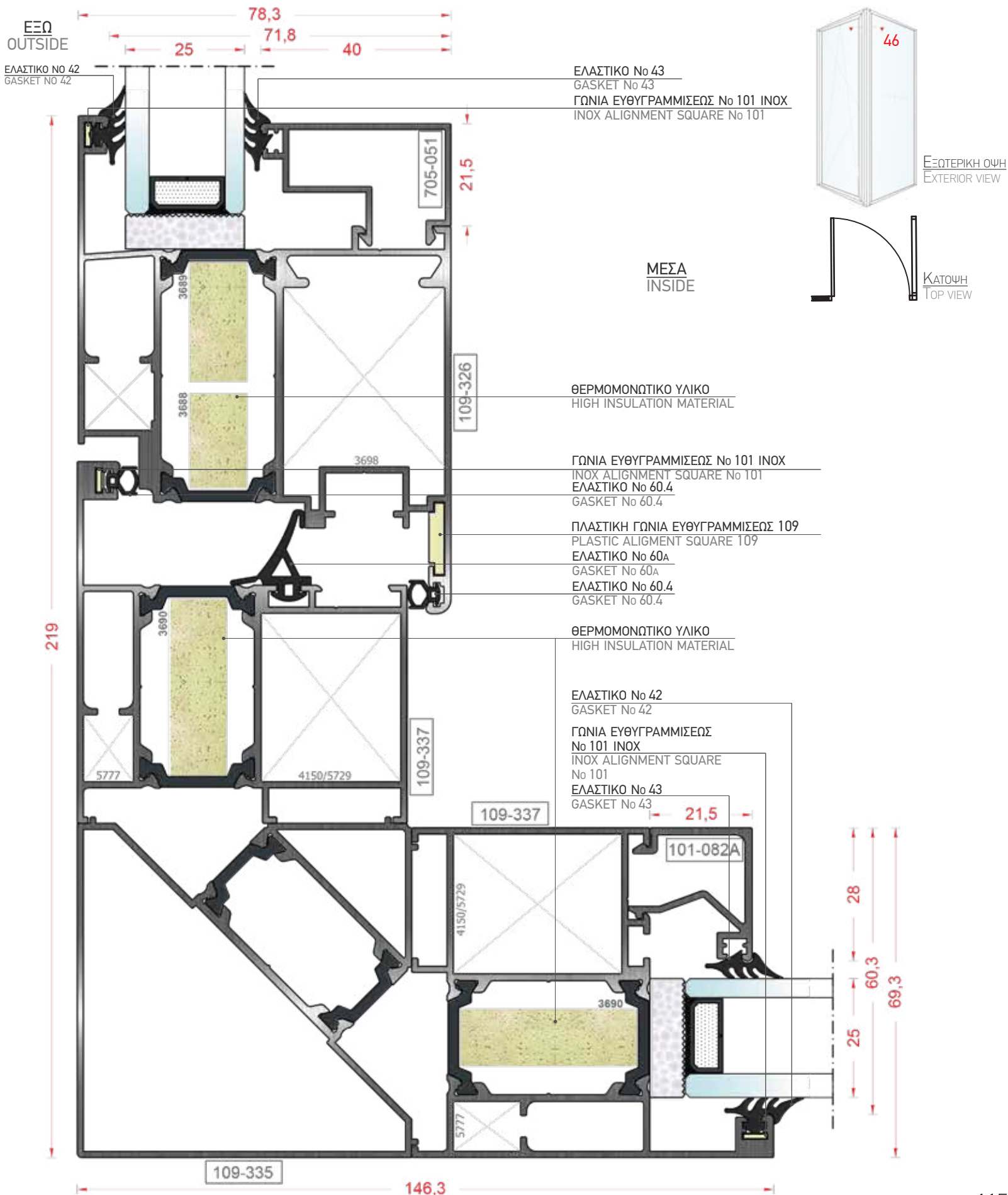
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ (ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 2 ΠΡΟΦΙΛ) UNIFORM FRAME WINDOW (COMBINATION OF 2 PROFILES)



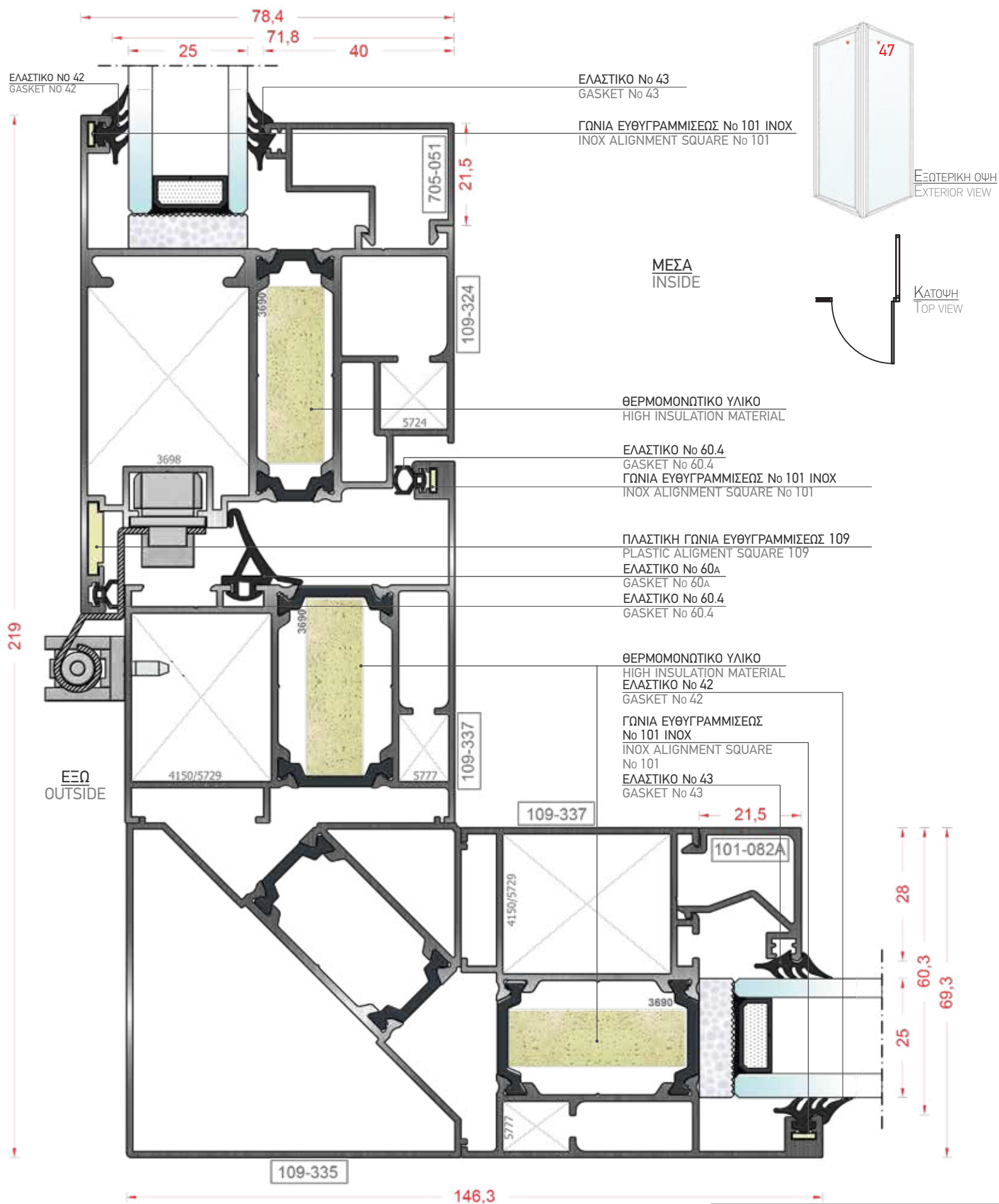
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
EXTERIOR VIEW



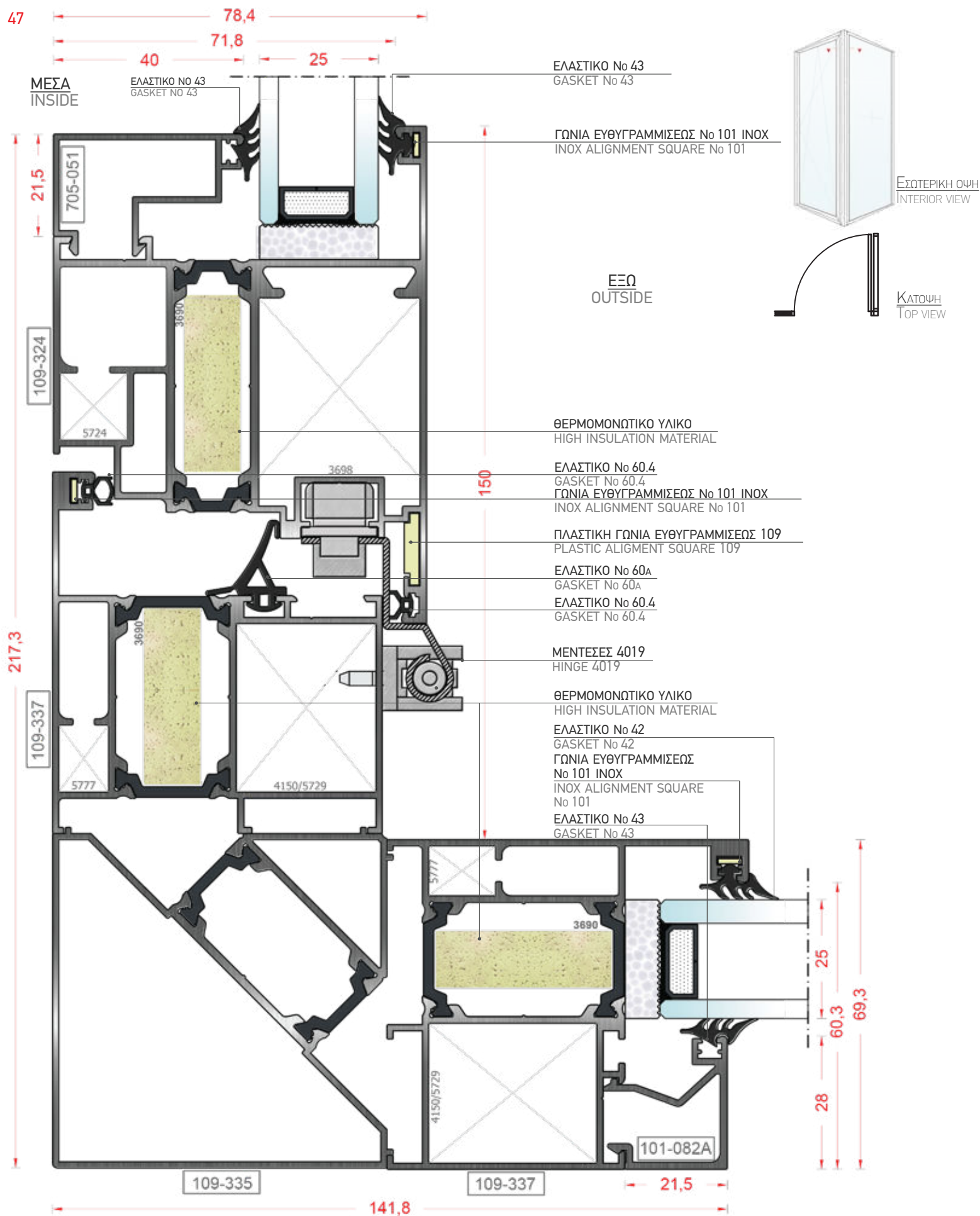
ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ -ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 90°
COMBINATION OF TILT & TURN DOOR FORMING 90° ANGLE WITH FIXED WINDOW



ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ - ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 90°
COMBINATION OF TILT & TURN DOOR FORMING 90° ANGLE WITH FIXED WINDOW

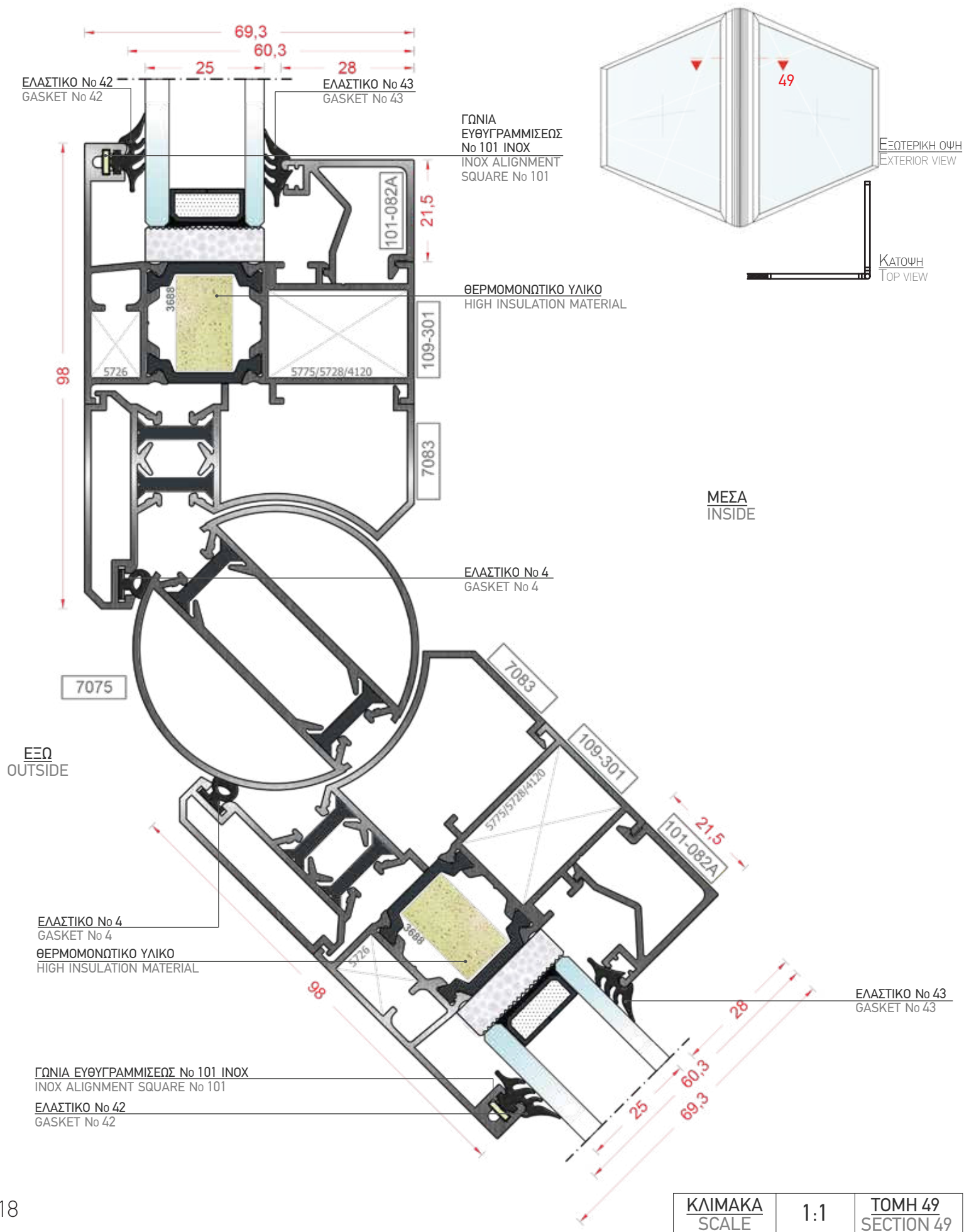


ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ -ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 90°
COMBINATION OF TILT & TURN DOOR FORMING 90° ANGLE WITH FIXED WINDOW



ΓΩΝΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΠΟ 90° ΕΩΣ 200°

APPLICATION ANGLE 90° TO 200°



109-337

4150/5729

3690

5777

3698

3688

3689

5724

705-051

109-326

705-051

40

71,8

25

78,3

21,5

148,7

50

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW

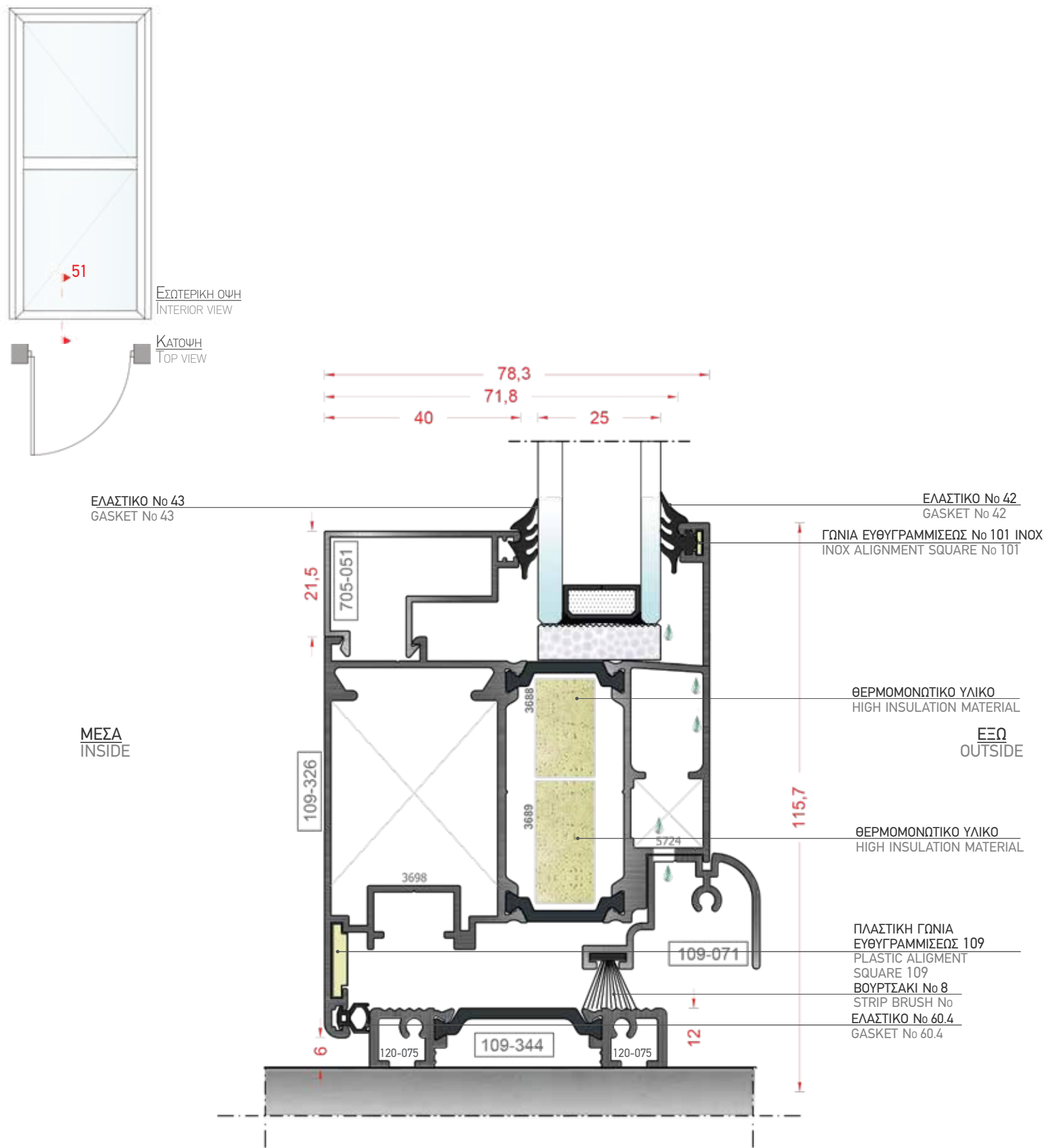
ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ
109
PLASTIC ALIGNMENT
SQUARE 109

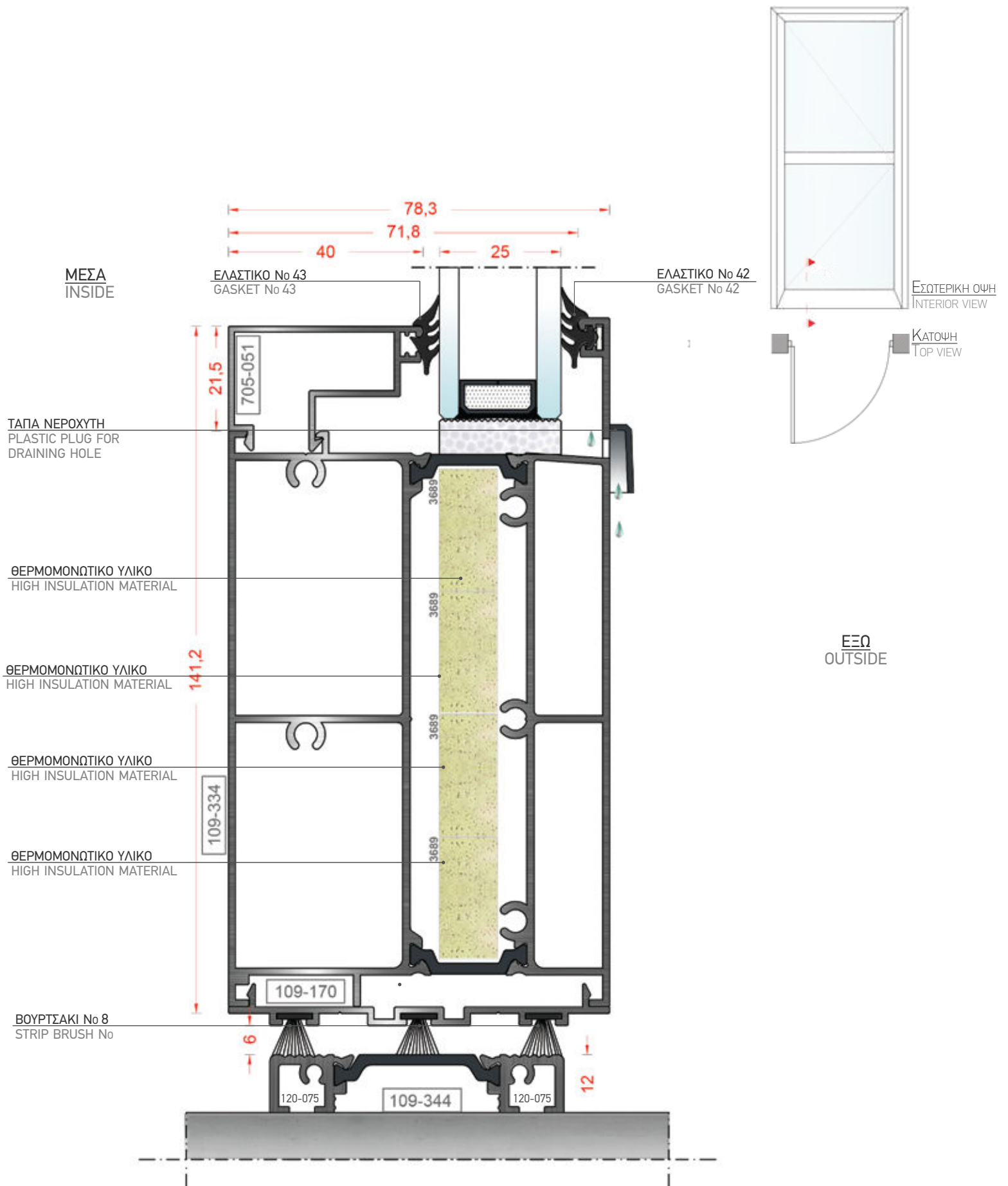
ΕΞΩ
OUTSIDE

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ No 101 INOX
INOX ALIGNMENT SQUARE No 101

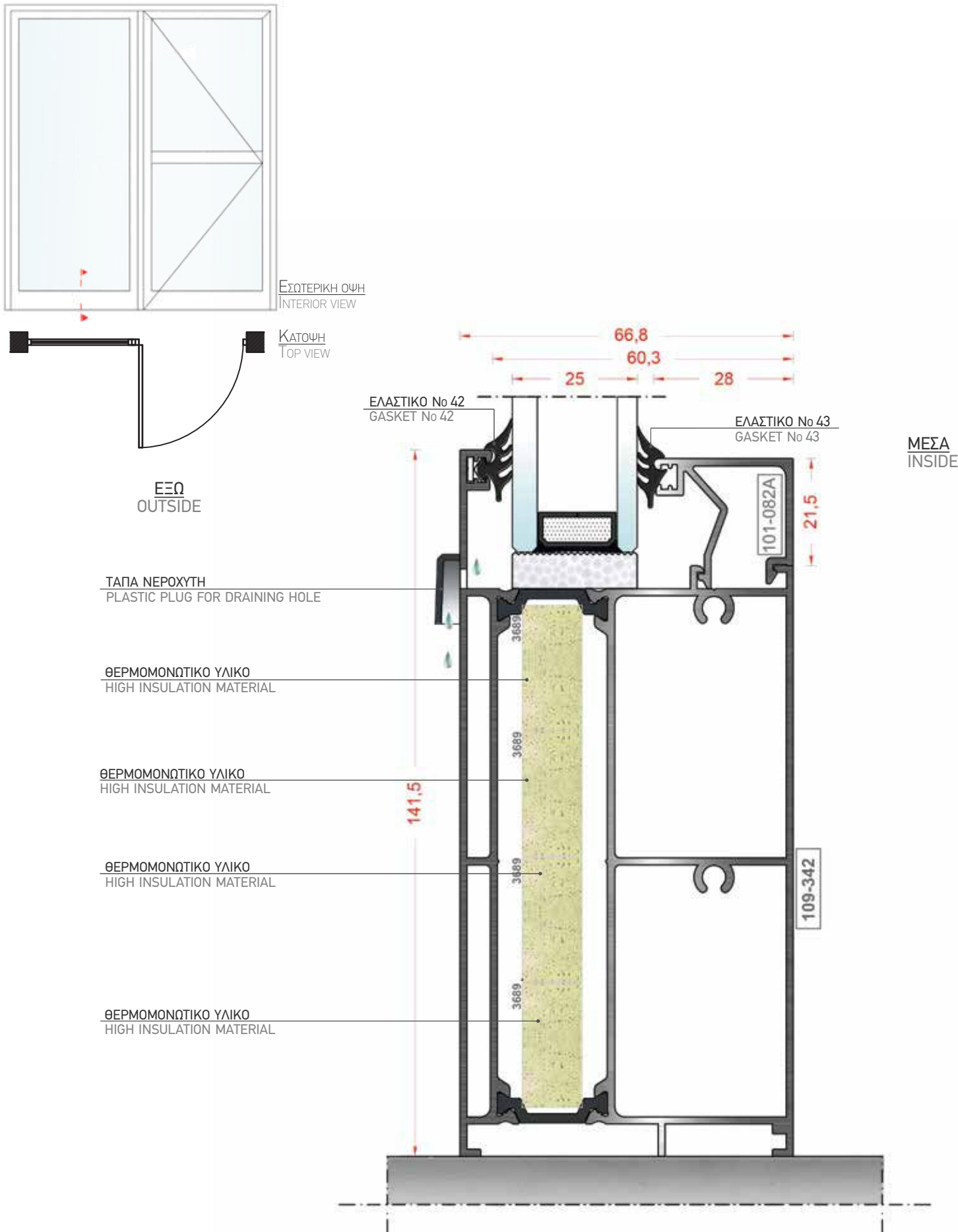
ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
SINGLE - SASH OPENING DOOR



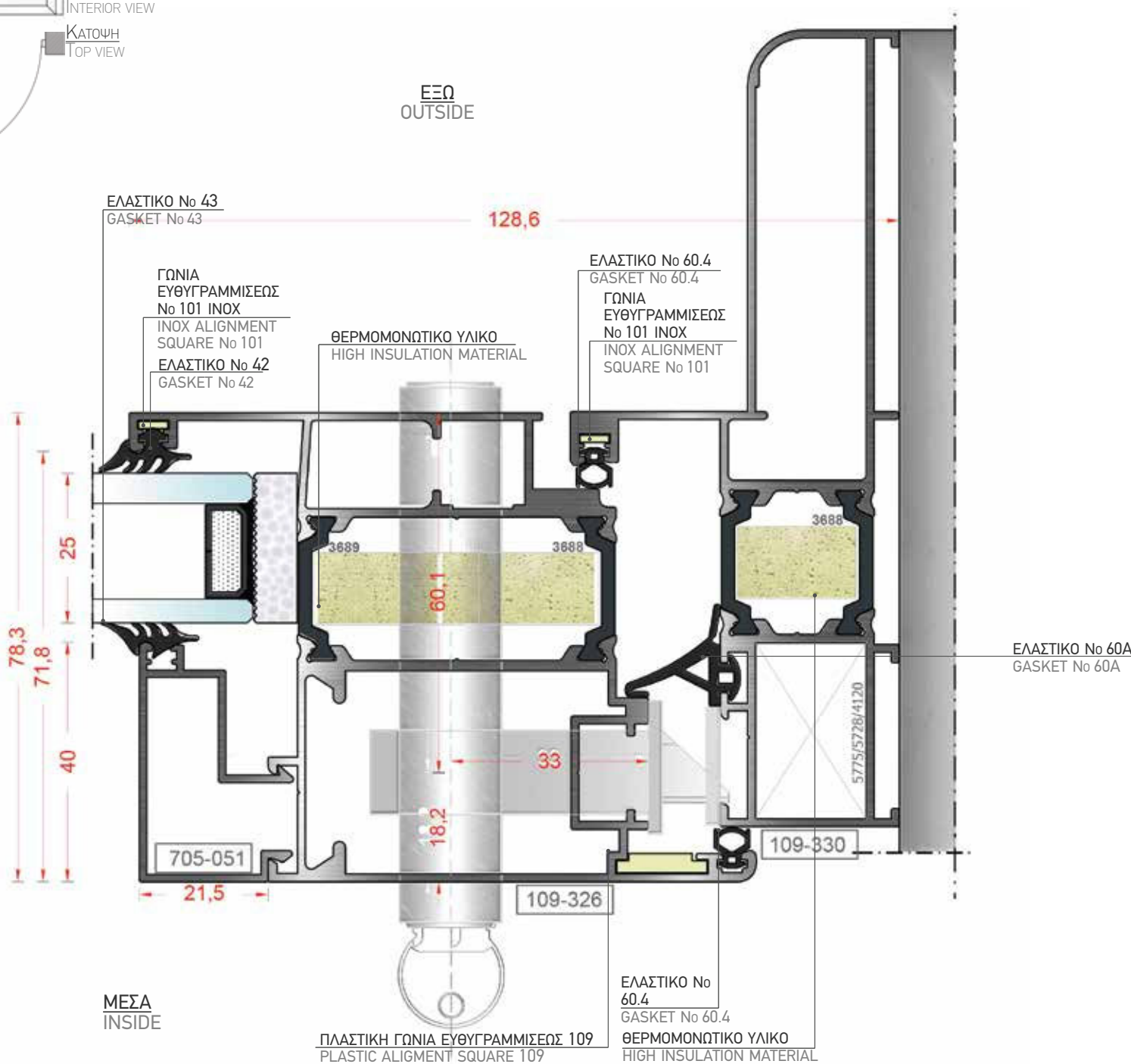
ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
SINGLE - SASH OPENING DOOR



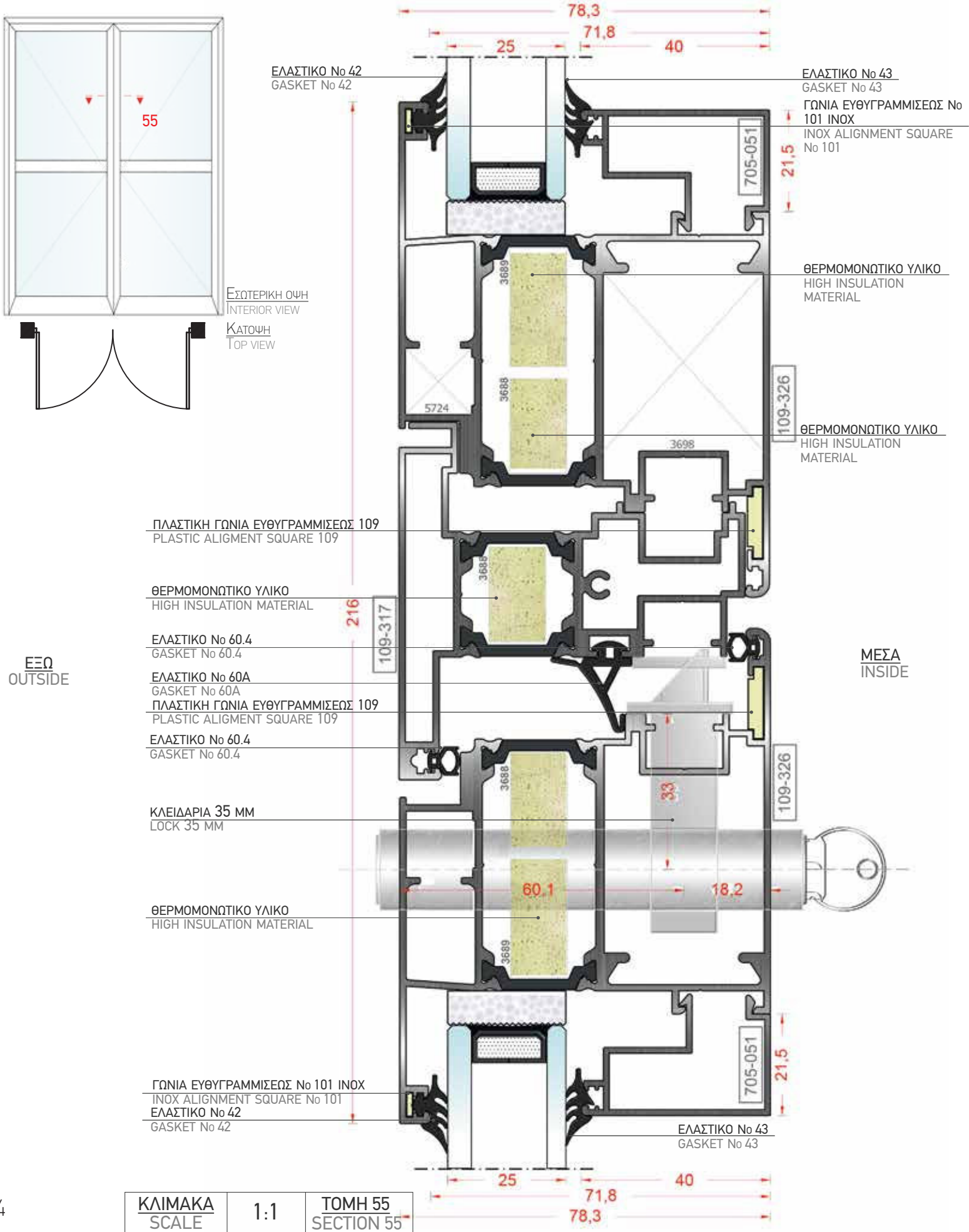
ΠΟΡΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΜΕ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
OPENING DOOR WITH LEFT FIXED



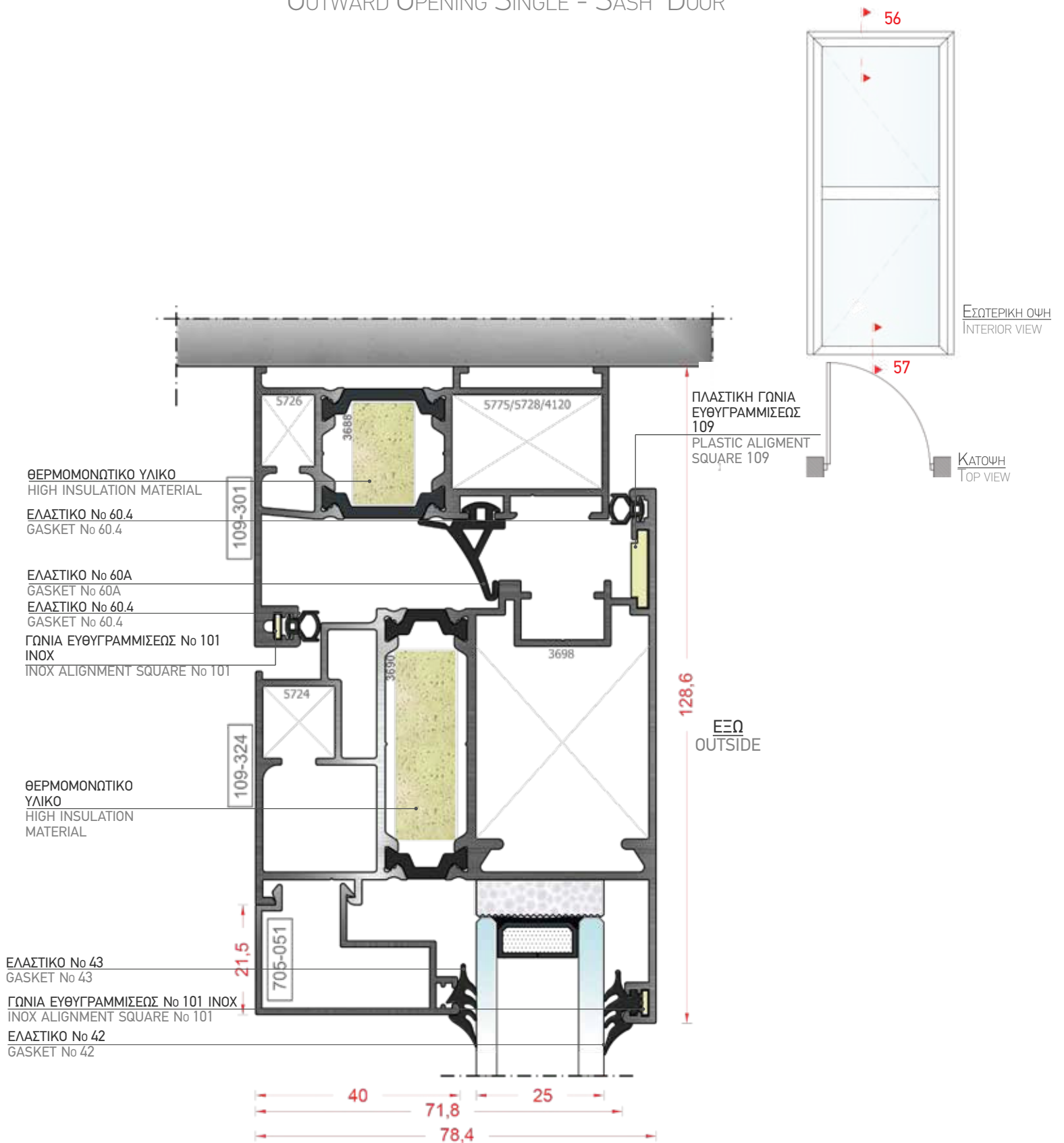
ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
SINGLE - SASH OPENING DOOR



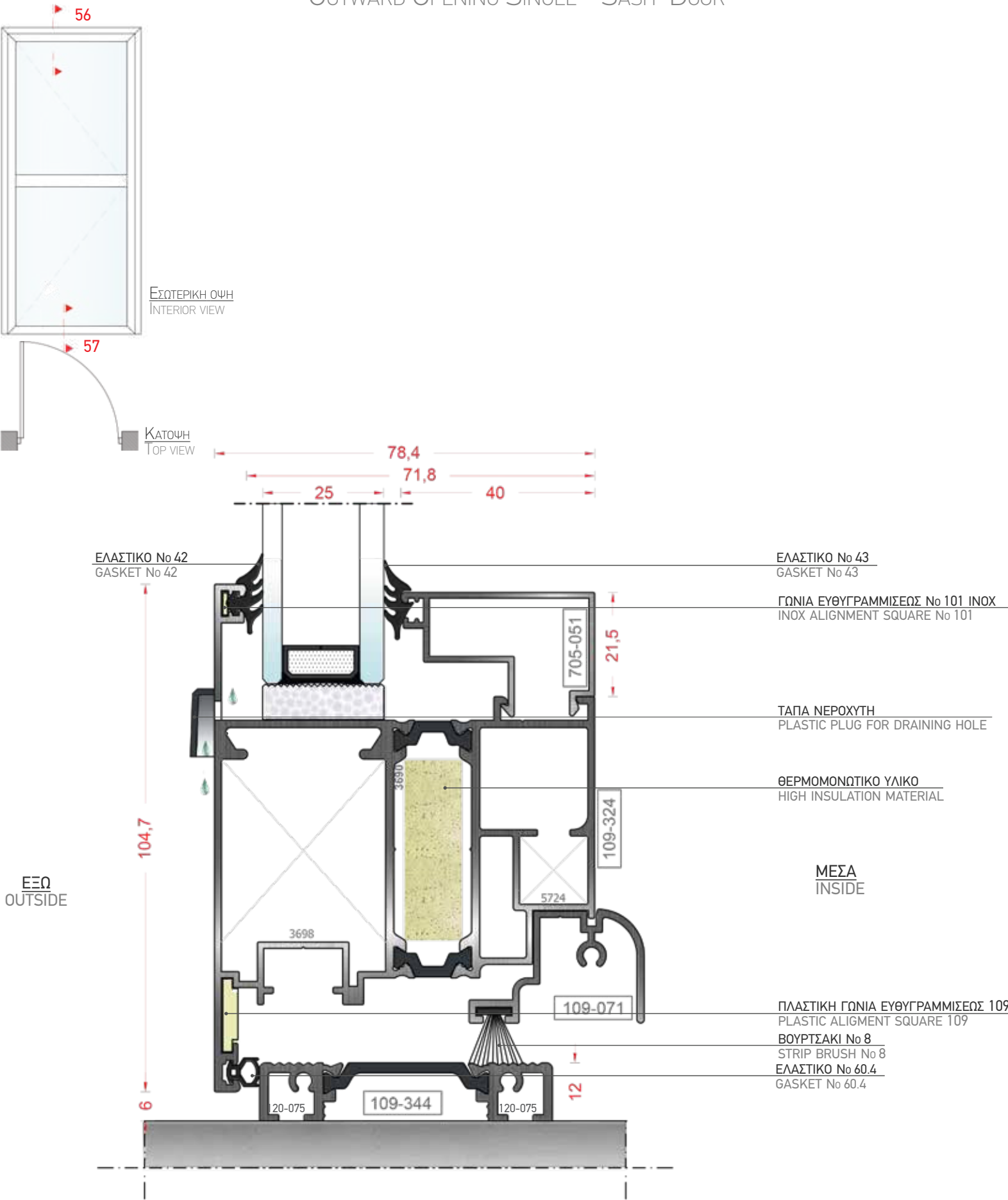
ΠΟΡΤΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
DOUBLE - SASH OPENING DOOR



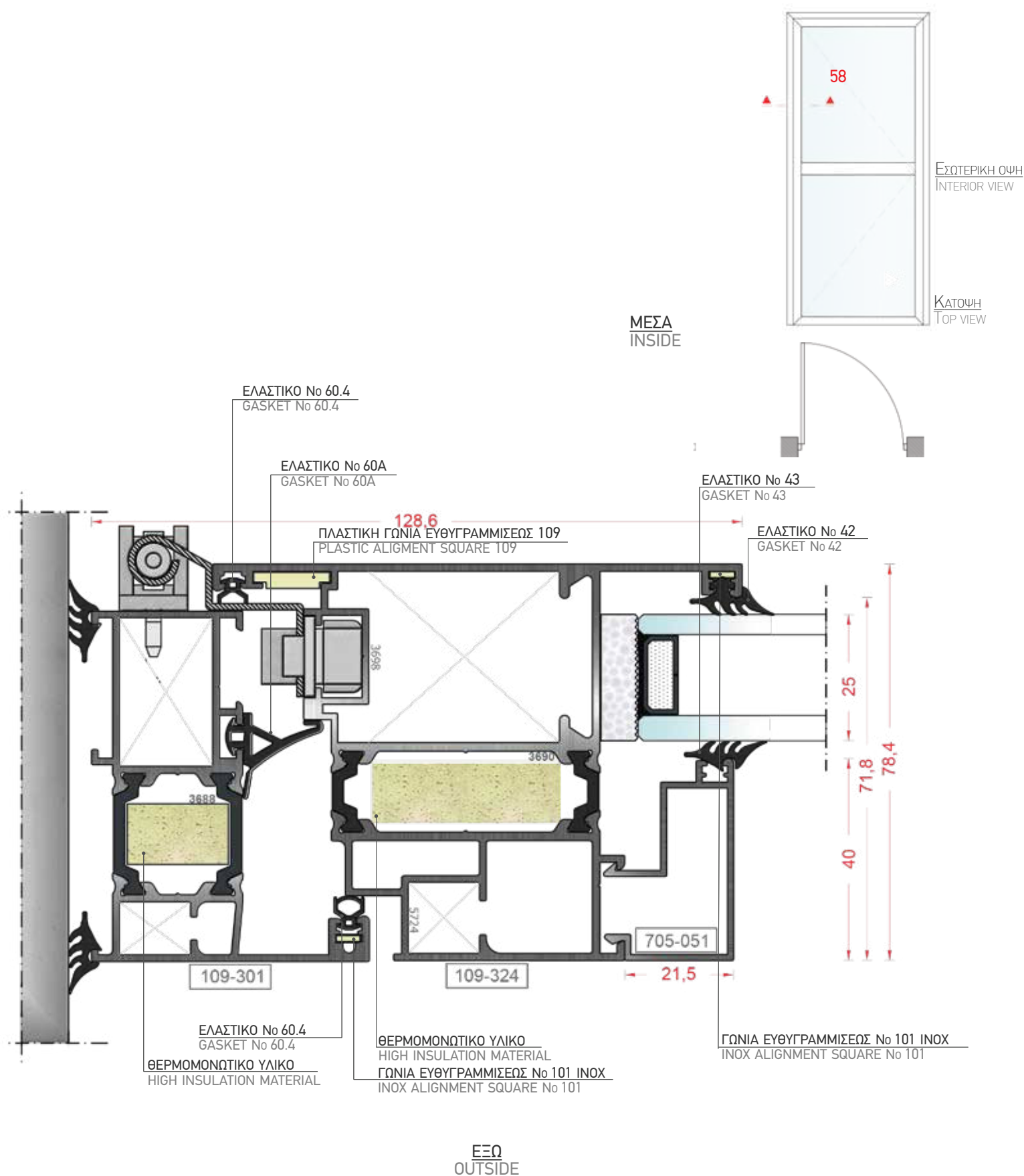
ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
OUTWARD OPENING SINGLE - SASH DOOR



ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
OUTWARD OPENING SINGLE - SASH DOOR



ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
OUTWARD OPENING SINGLE - SASH DOOR



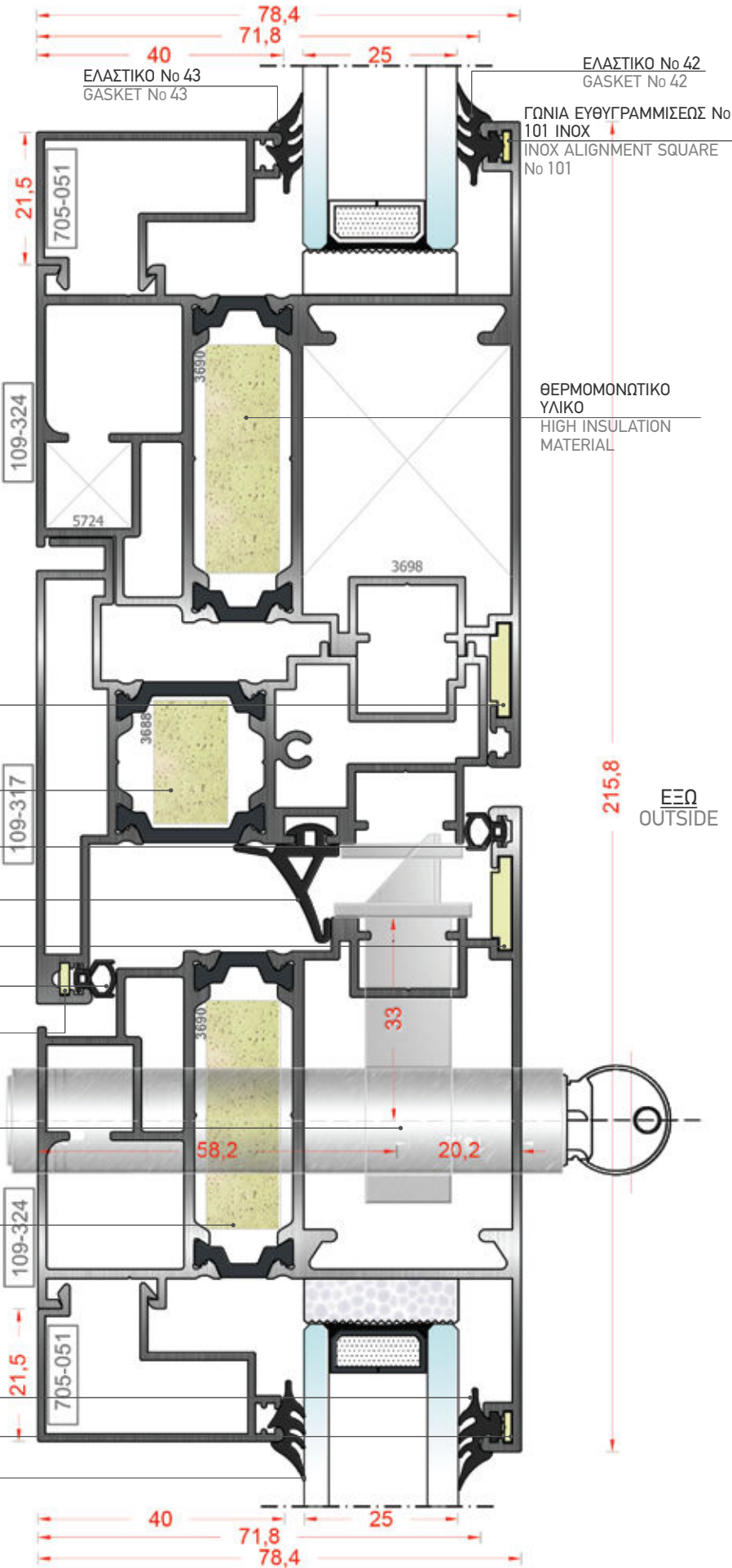
ΠΟΡΤΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
OUTWARD OPENING DOUBLE - SASH DOOR



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΨΗ
INTERIOR VIEW



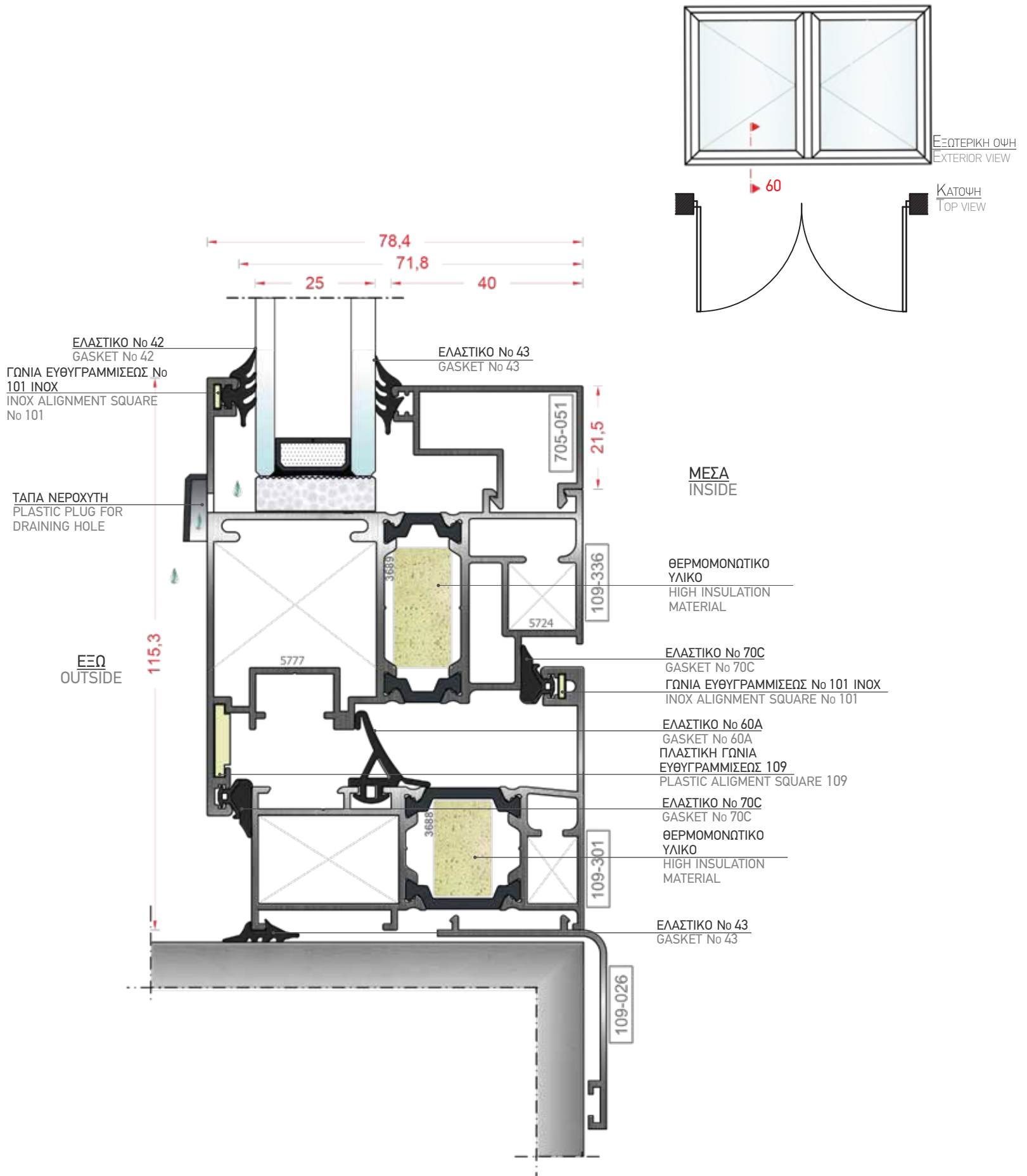
ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW



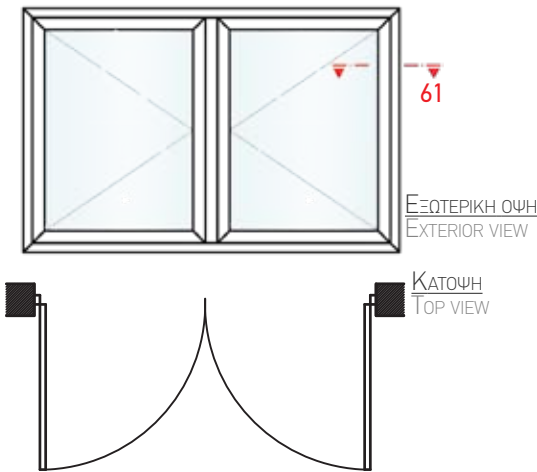
ΜΕΣΑ
INSIDE

ΕΞΩ
OUTSIDE

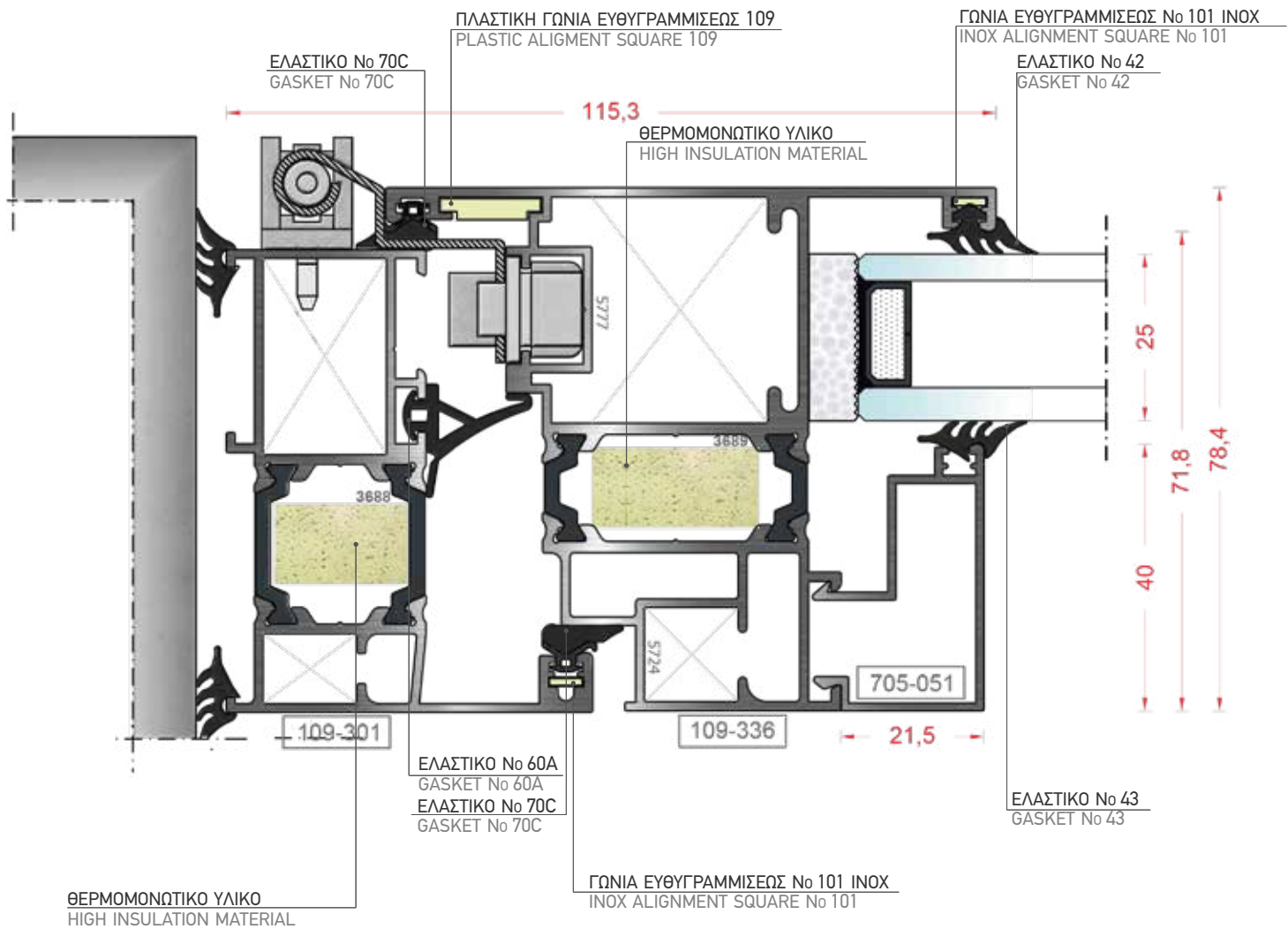
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OUTDOOR OPENING DOUBLE - SASH WINDOW



ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OUTDOOR OPENING DOUBLE - SASH WINDOW

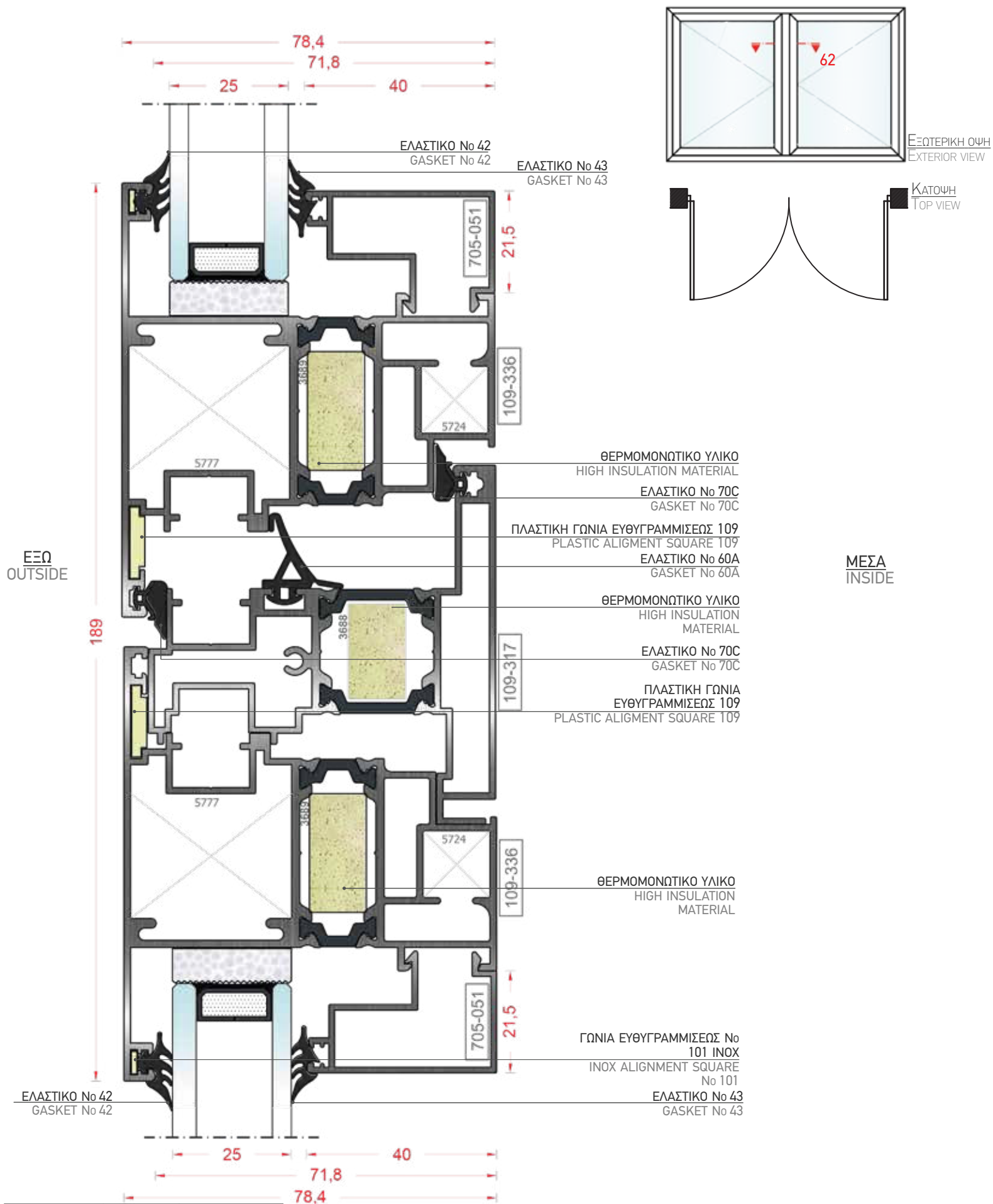


ΕΞΩ
OUTSIDE

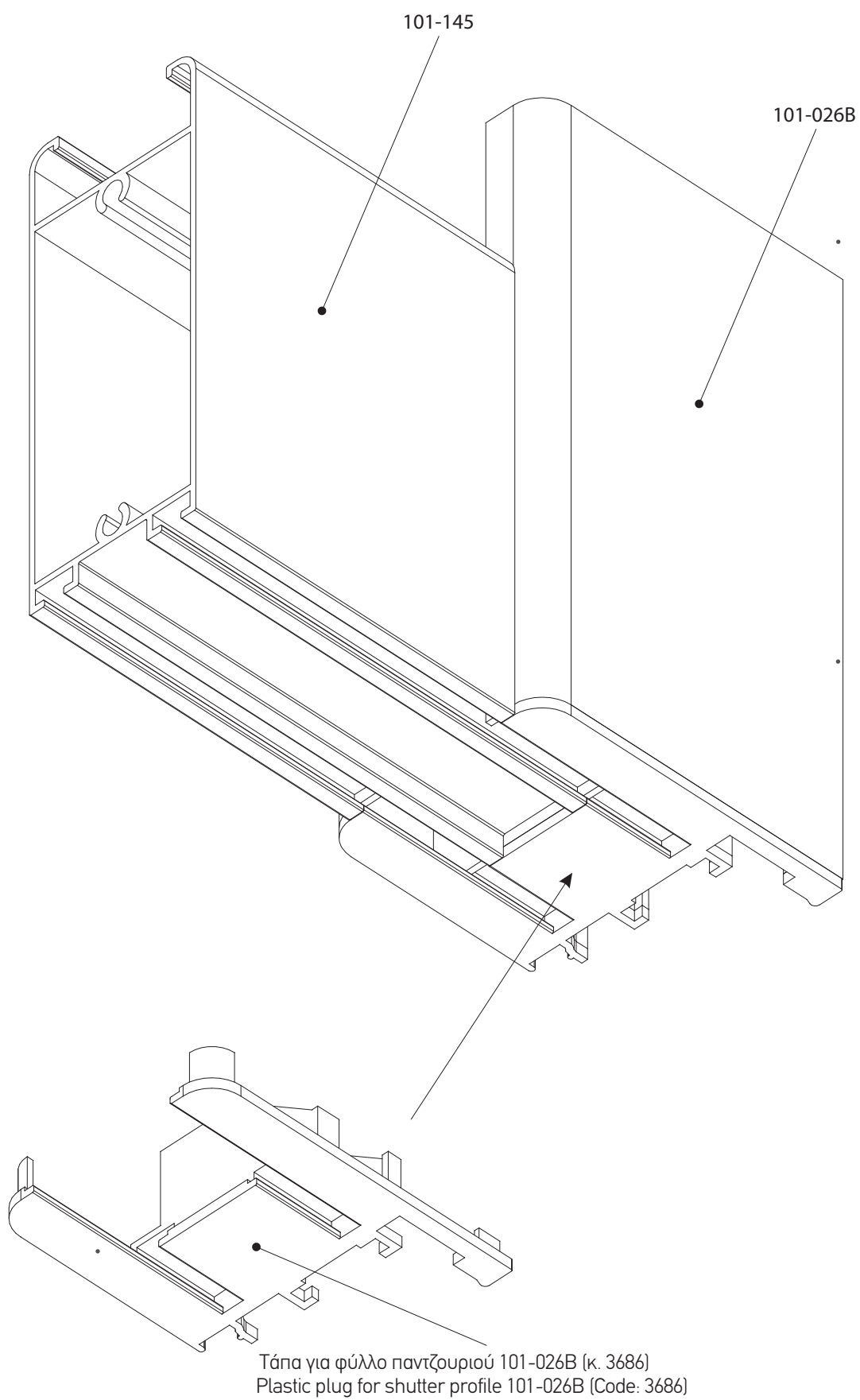


ΜΕΣΑ
INSIDE

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OUTDOOR OPENING DOUBLE - SASH WINDOW

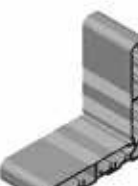
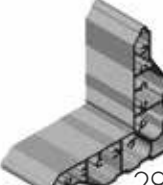
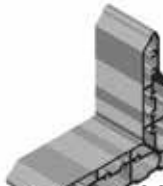
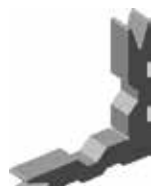


ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ 101-026B
 PLASTIC PLUG FOR SHUTTER PROFILE 101-026B

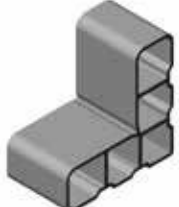
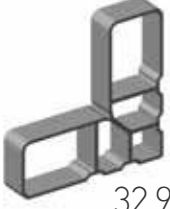


EΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ FOR PROFILE	ΣΧΗΜΑ FIGURE
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ MACHINE-PRESSED JOINT CORNERS	5775	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-052 ΓΙΑ ΜΗΧ/ΜΟ ROTO EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-052 FOR ROTO MECHANISM	109-02 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-43 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-94 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-235 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-218 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-230 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-227 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-301 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-328 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-330 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL)	 28,4 mm
	5728	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-047 ΓΙΑ ΜΗΧ/ΣΜΟ GU EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-047 FOR GU MECHANISM	109-02 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-43 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-94 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-235 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-218 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-230 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-227 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-301 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-328 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-330 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL)	 28,4 mm
	4120	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-037 ΓΙΑ ΜΗΧ/ΣΜΟ SIEGENIA EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-037 FOR SIEGENIA MECHANISM	109-02 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-43 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-94 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-235 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-218 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-230 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-227 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-301 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-328 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-330 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL)	 28,4 mm
	4150	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-038 ΓΙΑ ΜΗΧ/ΜΟ ROTO (ΚΑΣΑ 109-39) EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-038 FOR ROTO MECHANISM (FRAME 109-39)	109-39 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-337 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL)	 28,8 mm
	5729	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-051 ΓΙΑ ΜΗΧ/ΜΟ GU (ΚΑΣΑ 109-39) EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-051 FOR GU MECHANISM (FRAME 109-39)	109-39 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-337 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL)	 28,4 mm
	5724	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-002 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-002	109-02 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-39 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-315 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-326 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-324 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-336 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL)	 13,1 mm
	5725	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 101-009 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 101-009	109-52 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-96 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL)	 11,1 mm

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ FOR PROFILE	ΣΧΗΜΑ FIGURE
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ MACHINE-PRESSED JOINT CORNERS	5726	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-013 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-013	109-224 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-220 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-301 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL)	 9,5 mm
	4290	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-151 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-151	109-229 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-234 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL)	 18,8 mm
	4102	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-043 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-043	109-43 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL)	 40,2 mm
	5776	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-060 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-060	109-52 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-96 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-315 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL)	 33,2 mm
	5777	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-061 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-061	109-234 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-337 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-336 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL)	 33,2 mm
	3698	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-132 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-132	109-224 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-220 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-326 (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ/INTERNAL) 109-324 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL)	 32,9 mm
	4289	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 109-152 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 109-152	109-229 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL)	 35,7 mm

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ACCESSORIES

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ FOR PROFILE	ΣΧΗΜΑ FIGURE
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ MACHINE-PRESSED JOINT CORNERS	3589	ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ Νο 101-009 EXTRUDED ALUMINIUM PRESS CORNER Νο 101-009	109-235 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL) 109-328 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ/EXTERNAL)	 37,5 mm
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ MECHANICAL ALUMINIUM JOINT CORNERS	5255	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ Νο 219 MECHANICAL JOINT CORNER No 219 FOR FRAME		
	5227	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 4059 EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER Νο 4059		
ΓΩΝΙΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ALIGNMENT SQUARES	5599	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ INOX INOX ALIGNMENT SQUARE		
	5046	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ No 109 PLASTIC ALIGNMENT SQUARE No109		
ΤΑΠΕΣ PLUGS	5659	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ 109-56 ΓΙΑ ΤΟ ΜΠΙΝΙ 109-217 RABBET SEALING PLUG 109-56 FOR RABBET SEALING PLUG 109-217	109-217	
	3554	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ 109-317 RABBET SEALING PLUG 109-317	109-317	
	5282	ΤΑΠΑ ALBIO Νο 82 (ΣΕΤ) PLASTIC END CAPS ALBIO Νο 82 (SET)	101-035B	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ FOR PROFILE	ΣΧΗΜΑ FIGURE
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΤΑΠΕΣ ACCESSORIES - PLUGS	3686	ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ No 101-026B PLASTIC PLUG FOR SHUTTER PROFILE No 101-026B	101-026C	
	5829	ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΦΥΛΛΟΥ 109-071 PLASTIC PLUG FOR SASH PROFILE 109-071	109-071	
	5017	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΣΑΣ PLASTIC PLUG COVER FOR DRAINING HOLES		
	3477	ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΦΥΛΛΟΥ (ΖΕΥΓΟΣ) PLASTIC PLUG FOR DRAINING SASH PROFILE (SET)	108-057A	
	5319	ΚΛΙΠ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ GLAZING BEAD CLIP	101-116 101-167 101-119 101-120	
	3197-1 (ΠΑΝΩ/UP)	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ 109-109C FLEXIBLE ADDITION OF RABBET SEALING PLUG 109-109C	109-217 109-317	
	3197-2 (ΚΑΤΩ/DOWN)			
	5018-1	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΕΡΣΙΔΑΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ - ΔΕΞΙΑ) PLASTIC END CAPS FOR BLINDS (LEFT - RIGHT) ΛΕΥΚΟ -WHITE	EX-51	
	5018-2	ΜΑΥΡΟ-BLACK		

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ FOR PROFILE	ΣΧΗΜΑ FIGURE
		ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ 4183/4169 ALUMINIUM CORNER FOR GLAZING BEAD 4183/4169		
	5140 5121	ΛΕΥΚΟ -WHITE ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΗ ΛΕΥΚΗ ANODISED WHITE		
ΕΛΑΣΤΙΚΑ GASKET		ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ Νο 60 Α (EPDM) CENTRAL GASKET No 60A (EPDM)		
	5800-15	CKS		
	6000-8	PICASSAN		
	3548	PRODUCTA		
	5413	ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ Νο 60Α (EPDM) GASKET CORNER No 60A (EPDM)		
		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ Νο 42 (EPDM) GLAZING GASKET No 42 (EPDM)		
	5004-2	PRODUCTA		
	5800-8	CKS		
	6000-5	PICASSAN		
	5800-55	ELVIS		
		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ Νο 43 (EPDM) GLAZING GASKET No 43 (EPDM)		
	5004-3	PRODUCTA		
	5800-59	ELVIS		
	5800-9	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ Νο 43Α (EPDM) GLAZING GASKET No 43A (EPDM)		
	3595	ΛΑΣΤΙΧΟ Νο 60.4 (EPDM) GASKET No 60.4 (EPDM)		

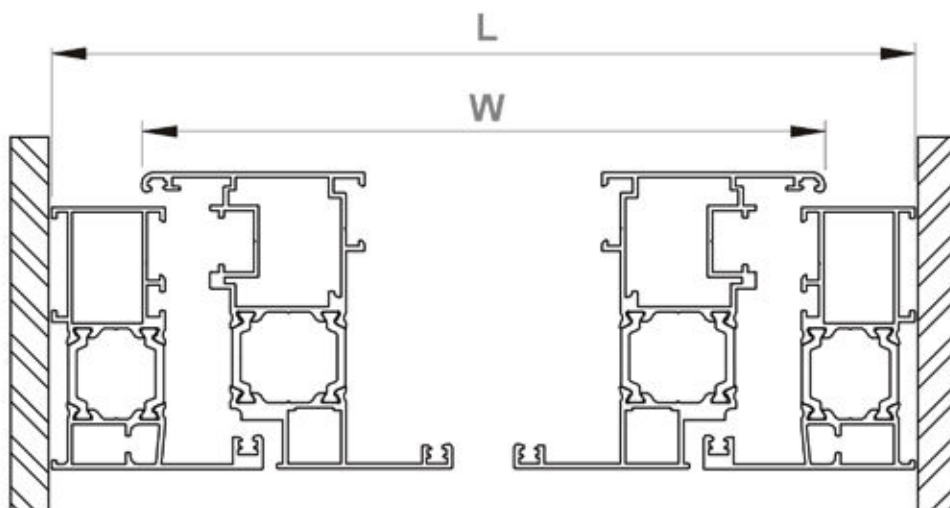
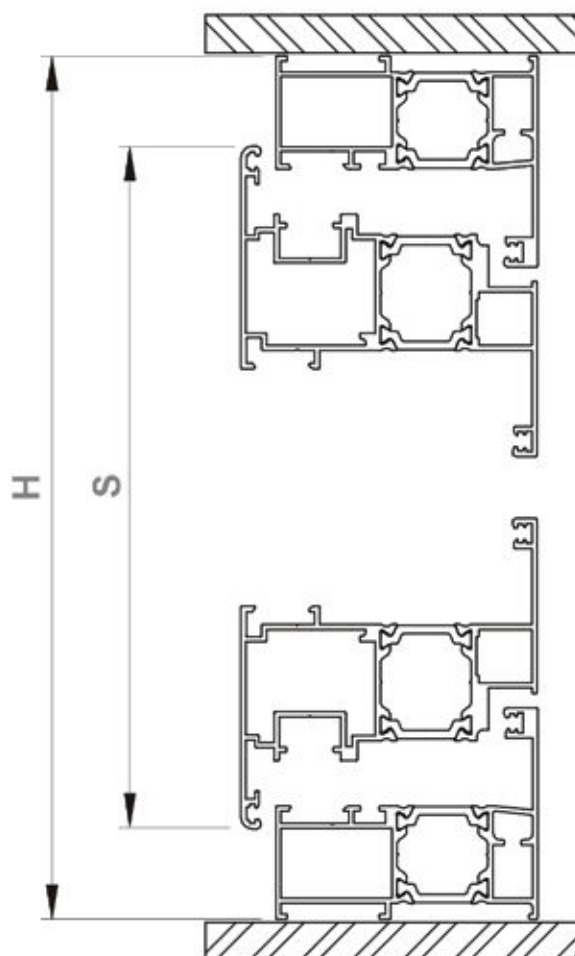
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ FOR PROFILE	ΣΧΗΜΑ FIGURE
	5119	<u>ΛΑΣΤΙΧΟ Νο 4 (EPDM)</u> BUBBLE GASKET No 4 (EPDM)		
	3470	<u>ΛΑΣΤΙΧΟ Νο 70C (EPDM)</u> GASKET No 70C (EPDM)		
	5254-2 5254-3 5456-2 5456-3	<u>ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ Νο 8</u> STRIP BRUSH No 8 <u>ΜΑΥΡΟ-BLACK</u> <u>ΓΚΡΙ-GREY</u> <u>ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ Νο 10</u> STRIP BRUSH No 10 <u>ΜΑΥΡΟ-BLACK</u> <u>ΓΚΡΙ-GREY</u>		
	3688	<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ (2m) (12 x20 mm)</u> HIGH INSULATION BAR (2m) (12x20 mm)		
	3689	<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ (2m) (12 x25 mm)</u> HIGH INSULATION BAR (2m) (12x25 mm)		
	3690	<u>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΒΕΡΓΑ (2m) (12 x37 mm)</u> HIGH INSULATION BAR (2m) (12x37 mm)		
	3128	<u>ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Φ12</u> BALL VALVE'S EXTENSION Φ12		
	3128-1	<u>ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Φ12</u> BALL VALVE'S EXTENSION Φ12		

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
CUTTING DIMENSIONS (OUTER)

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ Single - sash window	
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ Cutting dimensions for frames 109-02, 109-43, 109-94, 109-218, 109-227, 109-230, 109-235, 109-301, 109-328, 109-330	
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Height of sash	$S = H - 51 \text{ mm}$
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Width of sash	$W = L - 51 \text{ mm}$
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ Cutting dimensions for frames 109-39	
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Height of sash	$S = H - 85 \text{ mm}$
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Width of sash	$W = L - 85 \text{ mm}$
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ Cutting dimensions for frames 109-337	
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Height of sash	$S = H - 88 \text{ mm}$
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Width of sash	$W = L - 88 \text{ mm}$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
CUTTING DIMENSIONS (OUTER)

ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΟ
Double - sash window

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ
Cutting dimensions for frames

109-02, 109-43, 109-94, 109-218, 109-227, 109-230, 109-235, 109-301, 109-328, 109-330

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Height of sash	$S = H - 51 \text{ mm}$
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Width of sash	$W = \frac{L - 57}{2} \text{ mm}$

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ
Cutting dimensions for frames

109-39

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Height of sash	$S = H - 85 \text{ mm}$
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Width of sash	$W = \frac{L - 91}{2} \text{ mm}$

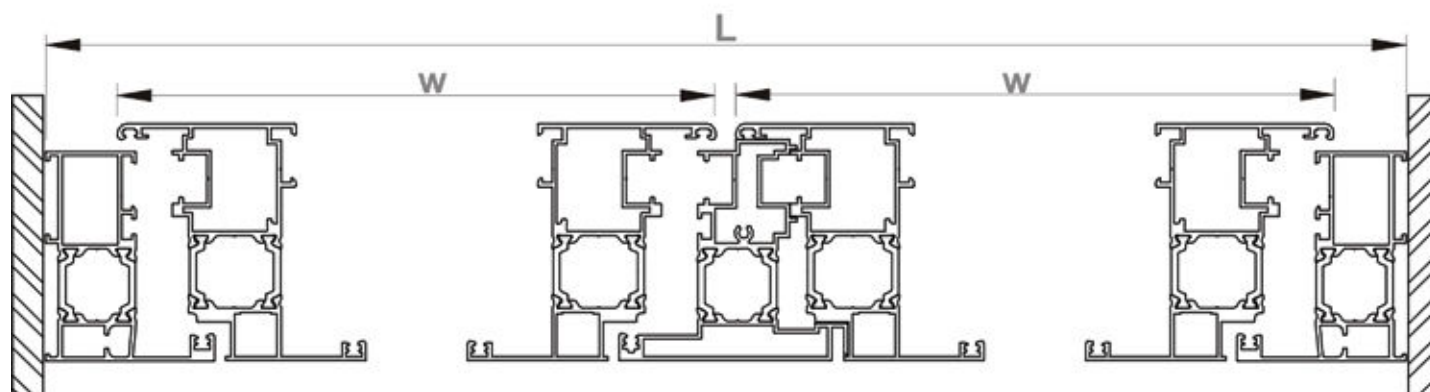
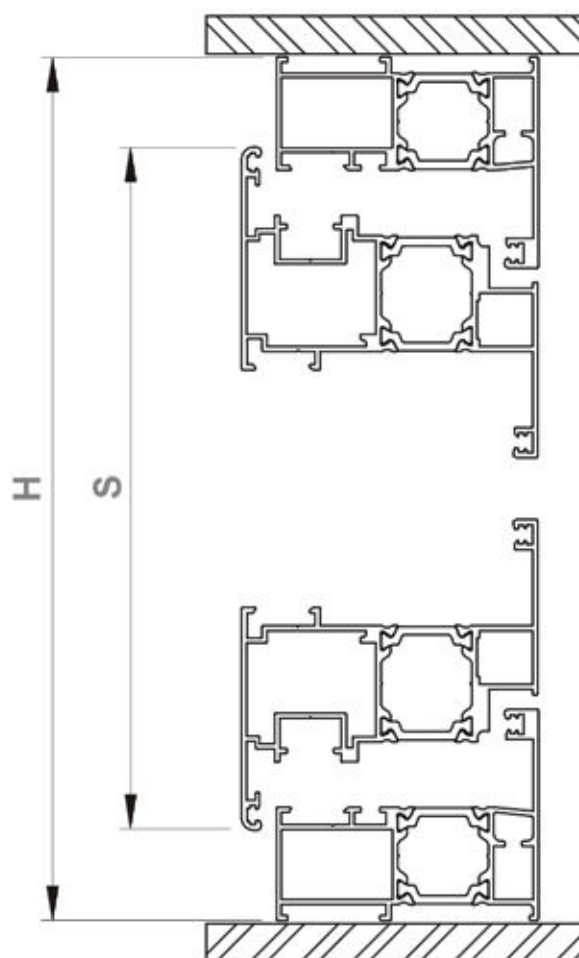
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ
Cutting dimensions for frames

109-337

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Height of sash	$S = H - 88 \text{ mm}$
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Width of sash	$W = \frac{L - 95}{2} \text{ mm}$

ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ 109-56 Height of Adjoining Profile	$S - 73 \text{ mm}$
--	---------------------

ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ 109-317 Height of Adjoining Profile	$S - 78 \text{ mm}$
---	---------------------



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
CUTTING DIMENSIONS (OUTER)

**ΚΟΠΗ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 109-071
ΚΑΙ ΚΑΤΩΚΑΣΙ 109-241.**

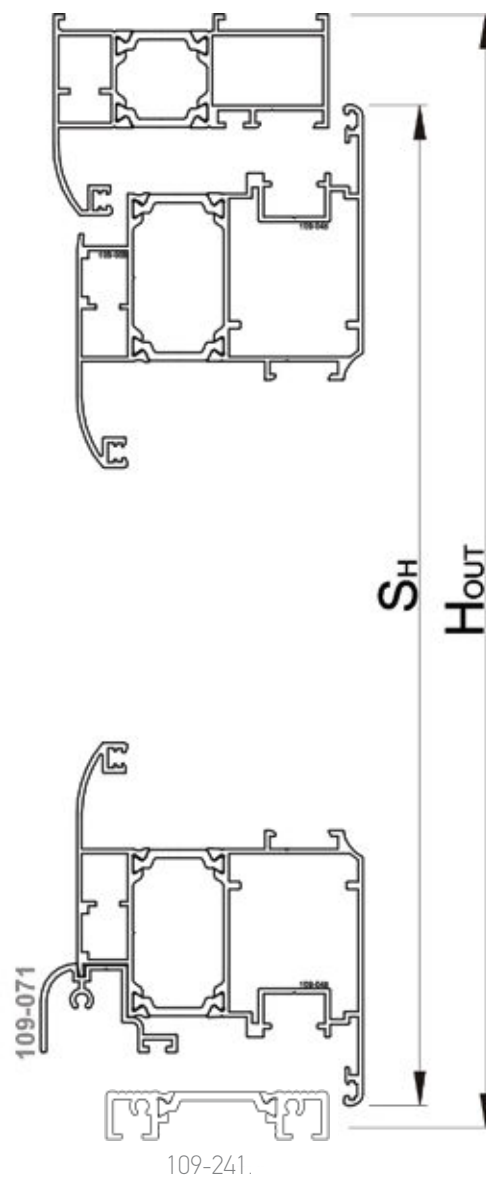
ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα **ΕΞΩ-ΕΞΩ** και αφαιρούμε 30 mm.

**SASH CUTTING INSTRUCTIONS WITH DRAINING HOLE 109-071
AND THRESHOLD 109-241.**

HEIGHT: Measure the outer frame distance and subtract 30 mm.

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$S_H = H_{OUT} - 30 \text{ mm}$$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)
CUTTING DIMENSIONS (INNER)

**ΚΟΠΗ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ 109-24
ΚΑΙ ΚΑΤΩΚΑΣΙ 109-233.**

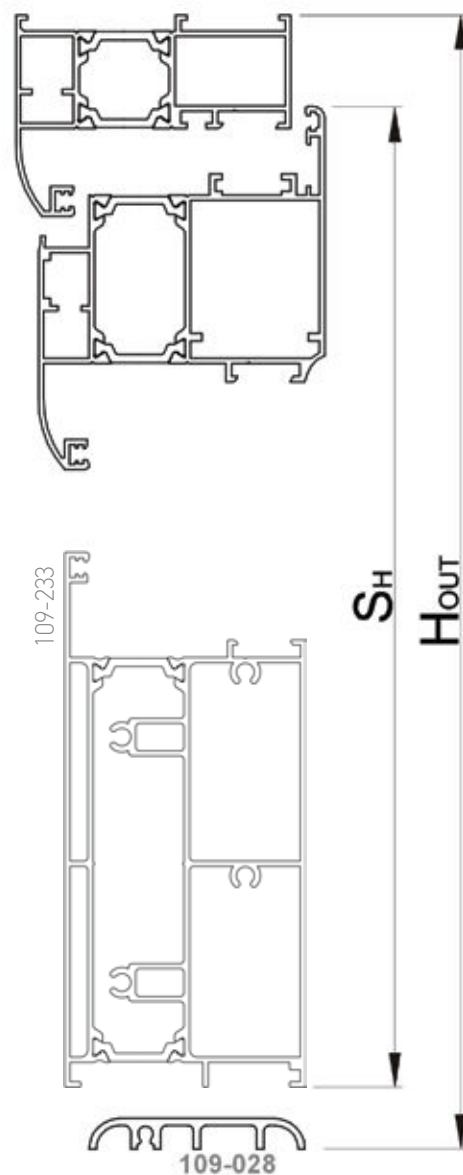
ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα **ΕΞΩ-ΕΞΩ** και αφαιρούμε 40 mm.

**SASH CUTTING INSTRUCTIONS WITH KICK PLATE 109-24
AND THRESHOLD 109-233.**

HEIGHT: Measure the outer frame distance and subtract 40 mm.

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$S_H = H_{OUT} - 40 \text{ mm}$$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
CUTTING DIMENSIONS (OUTER)

ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΔΙΦΥΛΛΟ / Double-sash shutter

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ
Cutting dimensions for frames

109-235

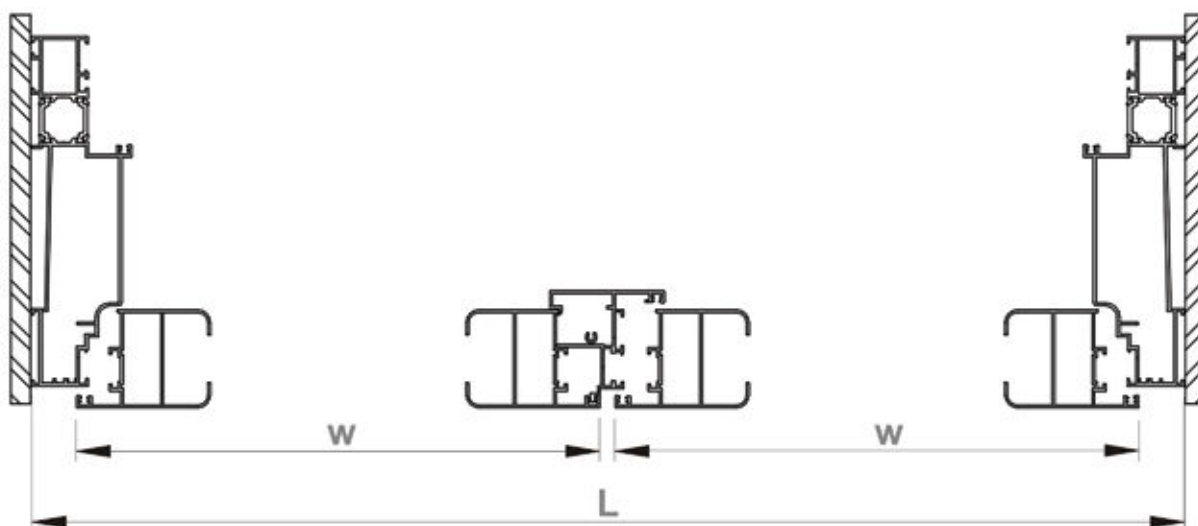
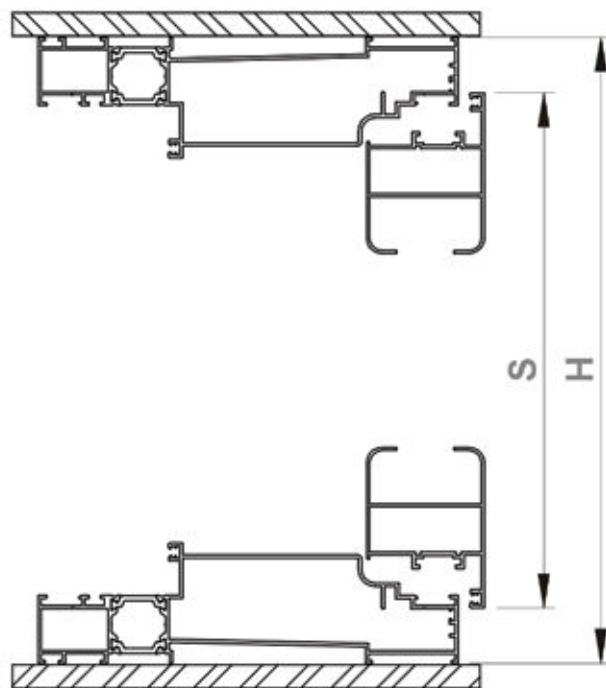
109-328

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Height of sash

$$S = H - 49 \text{ mm}$$

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
Width of sash

$$W = \frac{L - 56}{2} \text{ mm}$$



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
CUTTING DIMENSIONS (OUTER)

ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΤΡΙΦΥΛΛΟ / Triple-sash shutter

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ

Cutting dimensions for frames

109-235

109-328

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 49 mm.

ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, αφαιρούμε 22 mm, και διαιρούμε διά 3 (Το μεσαίο φύλλο -40 mm).

SASH CUTTING INSTRUCTIONS

HEIGHT: Measure the outer frame distance and subtract 49mm.

WIDTH: Measure the outer frame distance, subtract 22mm and then divide by 3, (from the middle sash subtract 40mm).

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Height of sash	$S = H - 49 \text{ mm}$
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ width of sash	$W = \frac{L - 22}{3} \text{ mm}$

146

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)
CUTTING DIMENSIONS (OUTER)

ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ / Four-sash shutter

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ
Cutting dimensions for frames

109-235

109-328

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΟΥ

ΥΨΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ και αφαιρούμε 49 mm.

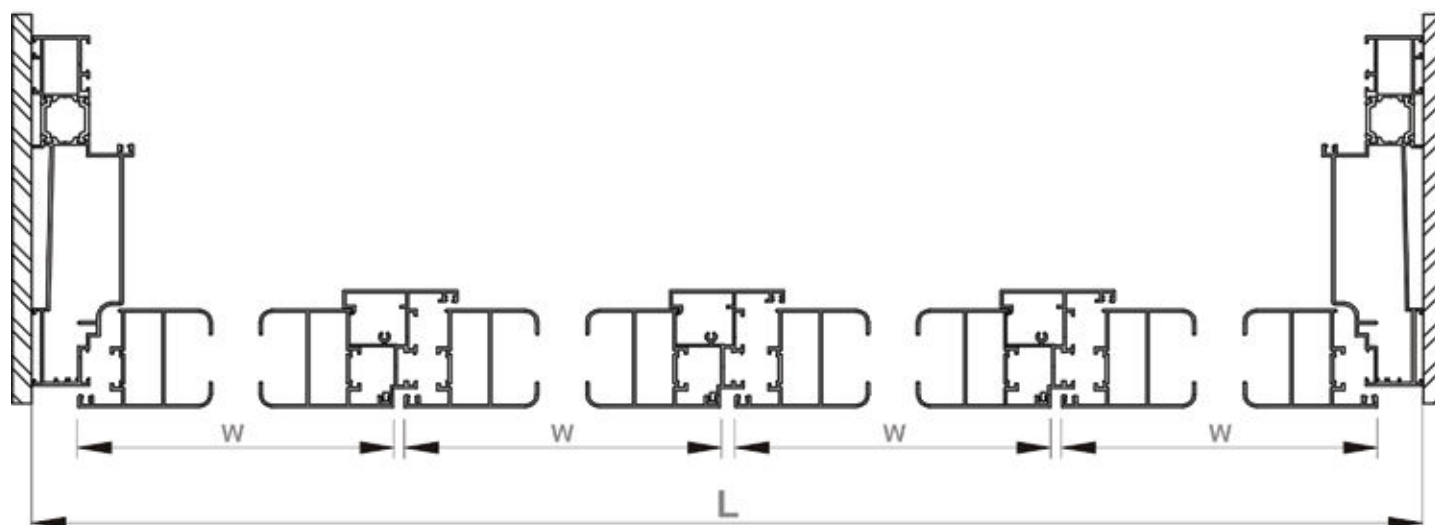
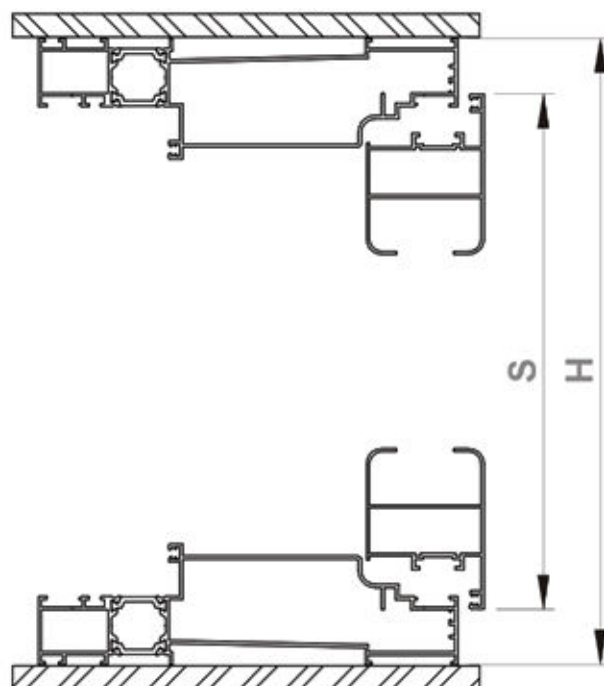
ΠΛΑΤΟΣ: Μετράμε την κάσα ΕΞΩ-ΕΞΩ, προσθέτουμε 12 mm, και διαιρούμε διά 4 (Τα δυο μεσαία φύλλα -40 mm).

SASH CUTTING INSTRUCTIONS

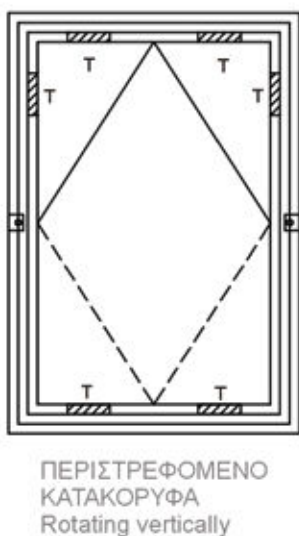
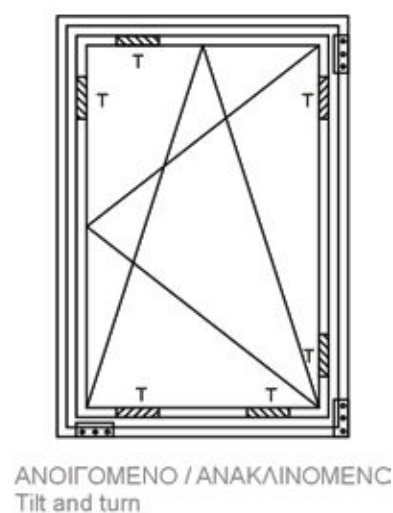
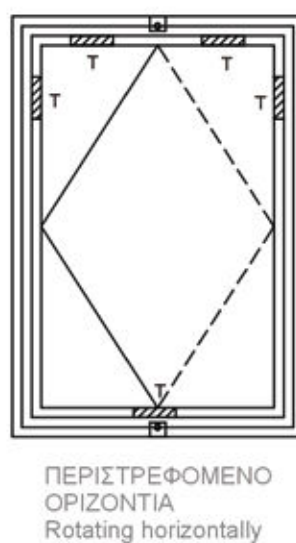
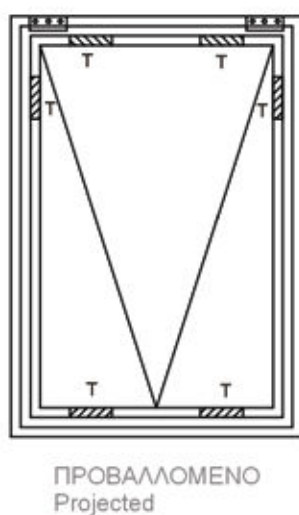
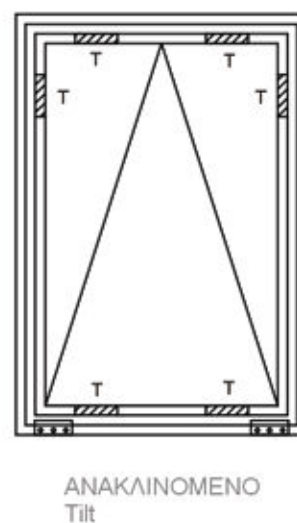
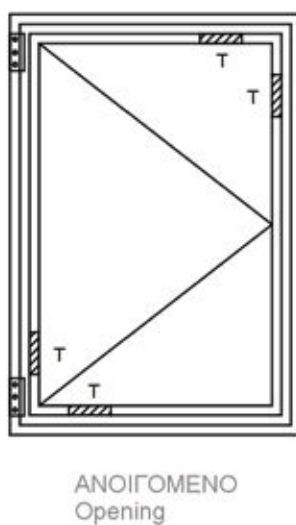
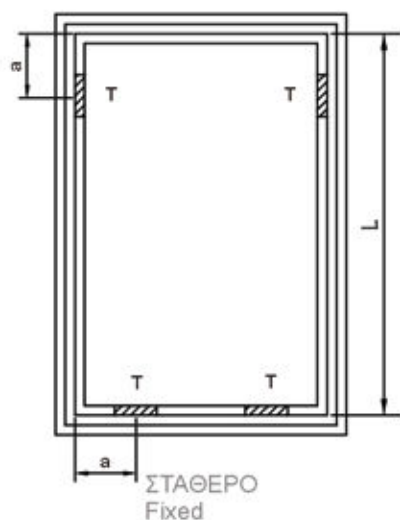
HEIGHT: Measure the outer frame distance and subtract 49mm.

WIDTH: Measure the outer frame distance, add 12mm and then divide by 4, (for each one of the two middle sashes subtract 40mm).

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Height of sash	$S = H - 49 \text{ mm}$
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ width of sash	$W = \frac{L + 12}{4} \text{ mm}$



ΤΑΚΑΡΙΣΜΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ
GLAZING APPLICATION



$$a = \frac{1}{6} L$$

T = TAKAKI
Wedge

